THOMSON

THS 810
Digitaler High Definition Satelliten Receiver

Evolution. Emotion. Passion.

www.thomsonstb.net

Bedienungsanleitung
User manual

Fig. 1

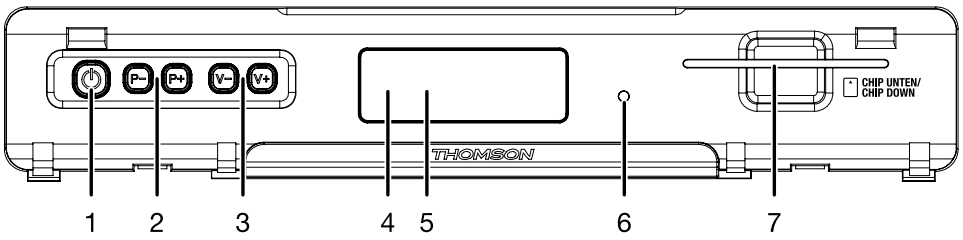


Fig. 2

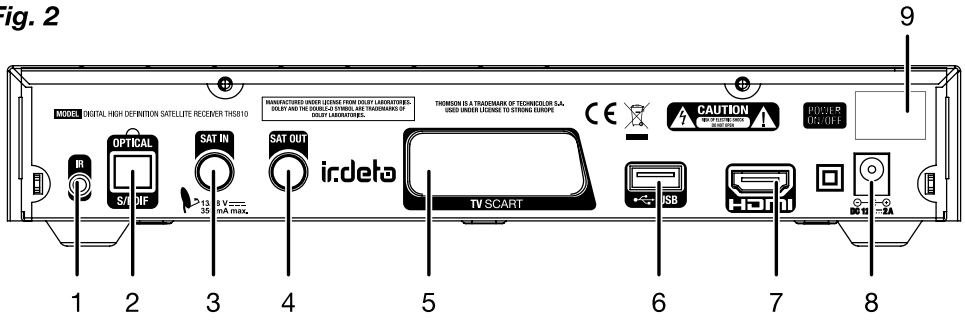


Fig. 3

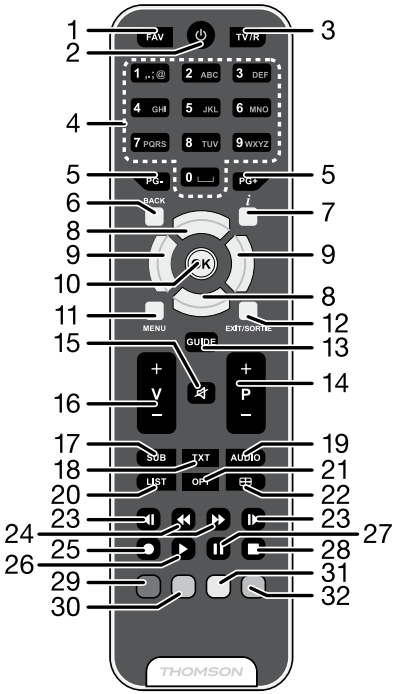


Fig. 4

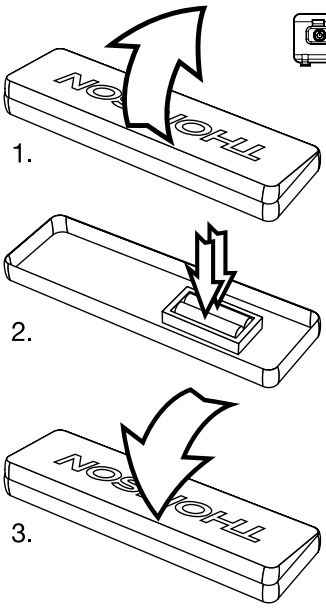


Fig. 5

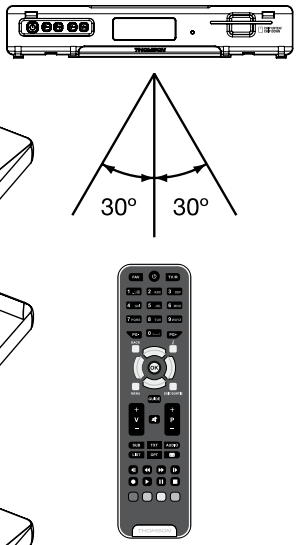


Fig. 6

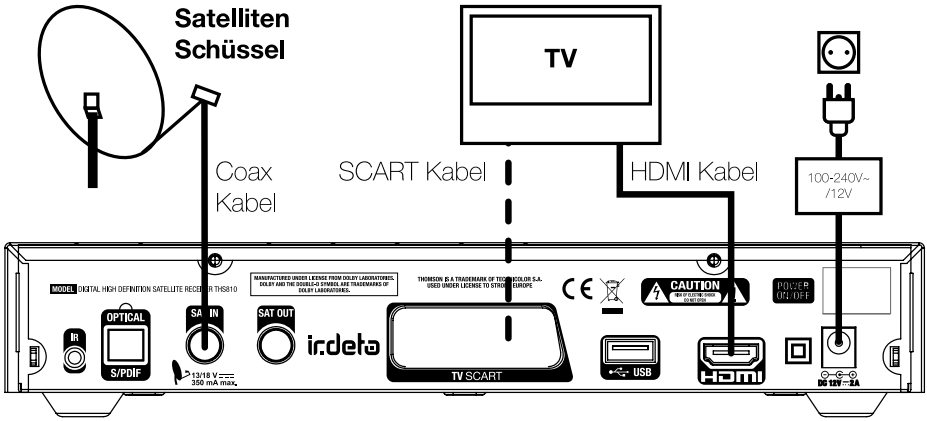


Fig. 7

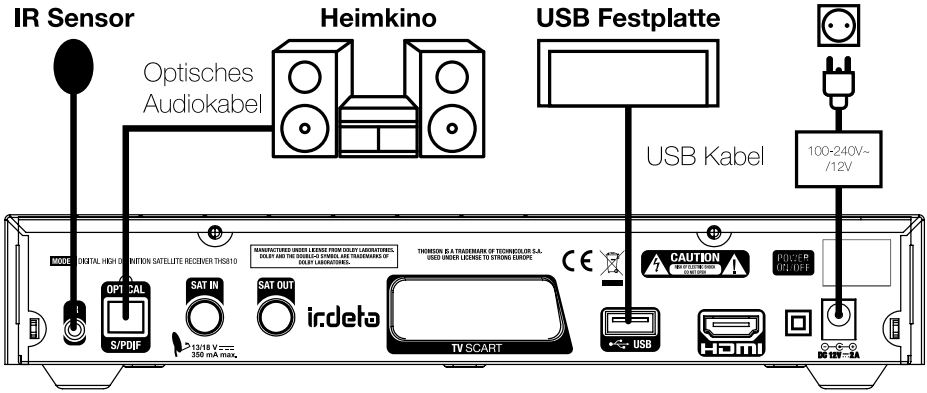
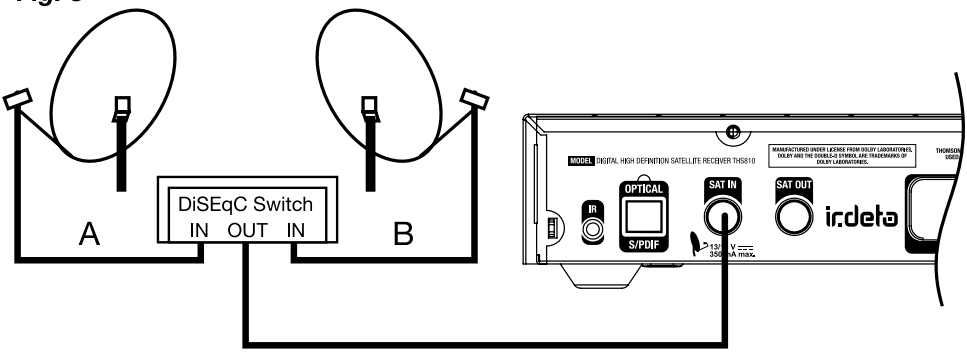


Fig. 8



INHALTSVERZEICHNIS

1.0 EINLEITUNG 2
- 1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen 2
- 1.2 Lagerung 2
- 1.3 Geräte Installation 3
- 1.4 Zubehör 3
- 1.5 Verwendung externer USB Speichermedien 3

2.0 IHR RECEIVER 3
- 2.1 WERKSSEITIGER PIN-CODE: 0000 3
- 2.2 Vorderseite 4
- 2.3 Rückseite 4
- 2.4 Fernbedienung 4
- 2.5 Batterien einlegen 5
- 2.6 Bedienung der Fernbedienung 5

3.0 ANSCHLÜSSE 6
- 3.1 Verbindung mit einem HDMI-Kabel (Standard) 6
- 3.2 Erweiterte Anschlüsse für das Home Entertainment 6
- 3.3 Anschluss mittels DiSEqC 1.0 Schalter 6
- 3.4 Anschluss und Positionierung eines Infrarot-Empfängers 6

4.0 ERSTINSTALLATION 7
- 4.1 Menüsprache, Land und Videoeinstellungen 7
- 4.2 Audio und Untertitel Einstellungen 8
- 4.3 Satelliten Auswahl 8
- 4.4 Vorinstallierte Kanäle und Suchlauf 9
- 4.5 Suchlauf Optionen 10

5.0 KURZANLEITUNG 10

6.0 BEDIENUNG IM TV MODUS 11
- 6.1 Kanal wechseln 11
- 6.2 Infobanner 12
- 6.3 Auswählen der Audiosprache 12
- 6.4 Teletext 12
- 6.5 Untertitel 12
- 6.6 Änderung des Videoformats 12
- 6.7 EPG (Elektronische TV Programmübersicht) 12
- 6.8 Sofortaufnahme 13
- 6.9 Timeshift 14

7.0 HAUPTMENÜ 14
- 7.1 Installation 14
- 7.2 Update & Information 19
- 7.3 Zugang Smart Karte 21
- 7.4 Programmverwaltung 22
- 7.5 Timer 25

8.0 FEHLERBEHEBUNG 26

9.0 TECHNISCHE DATEN 29

04 Nov 2013 17:47

THOMSON erklärt, dass dieses Produkt mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien CE 2004/108/EC und 73/23/E sowie RoHS 2002/95/EC entspricht.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. In Folge kontinuierlicher Forschung und Entwicklung können sich Spezifikationen, Form und Aussehen der Produkte ändern. Dolby Digital Plus und das Doppel-D Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Alle anderen Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. © THOMSON 2013. Alle Rechte vorbehalten.

1.0 EINLEITUNG

1.1 Allgemeine Sicherheitsmaßnahmen

Betreiben Sie Ihren Receiver nicht:

- In einem geschlossenen oder unzureichend belüfteten Schrank, unmittelbar auf oder unter anderen Geräten und wenn die Lüftungsschlitze des Gehäuses abgedeckt sind.

Setzen Sie Ihren Receiver und das Zubehör folgendem nicht aus:

- Direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Geräten, die Hitze abstrahlen; Regen oder intensiver Feuchtigkeit, starken Vibrationen und schweren Stößen, die den Receiver nachhaltig beschädigen können sowie magnetischen Gegenständen (Lautsprecherboxen, Transformatoren usw.)
- Benutzen Sie kein beschädigtes Netzkabel. Es könnte ein Brand entstehen oder Ihnen einen Stromschlag versetzen. Fassen Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen an. Sie könnten einen Stromschlag erhalten.
- Benutzen Sie keine alkoholhaltigen oder ammoniakhaltigen Reinigungsmittel, um den Receiver zu reinigen. Falls nötig, können Sie Ihren Receiver mit einem weichen, leicht feuchten Tuch und milder Seifenlösung reinigen. Trennen Sie jedoch das Gerät vorher vom Netz. Stellen Sie sicher, dass keine Fremdkörper oder Flüssigkeiten durch die Lüftungsschlitze des Gehäuses ins Innere des Geräts gelangen, es besteht Brand- oder Stromschlag-Gefahr.
- Stellen oder legen Sie keine Gegenstände auf den Receiver, es könnte die Kühlung der Komponenten im Innern des Gerätes behindern.
- Die Lüftungsschlitze sollen für eine ausreichende Belüftung der Elektronik sorgen und den Receiver vor Überhitzung schützen. Sie dürfen keinesfalls abgedeckt oder blockiert werden. Platzieren Sie den Receiver keinesfalls auf Betten, Sofas, in Bücherregalen, Einbauschränken oder der Heizung.
- Die Fernbedienung übermittelt einen direkten Infrarotstrahl. Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung während der Bedienung auf den Sensor ausgerichtet ist. Verhindern Sie mögliche Beeinträchtigungen durch Objekte, direkte Sonneneinstrahlung oder andere starke Lichtquellen. Sollten Sie derartige Störfaktoren lokalisieren, entfernen Sie diese, um eine uneingeschränkte Funktion der Fernbedienung zu gewährleisten.

Sicherheitsvorkehrungen

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse! Das Innere des Receivers steht unter Spannung. Ihre Garantieansprüche erlöschen, wenn der Receiver durch Unbefugte geöffnet wird. Überlassen Sie nicht ausführbare Installations- oder Servicetätigkeiten nur qualifiziertem Fachpersonal.
- Trennen Sie den Receiver vom Stromnetz, bevor Sie Kabel anschließen oder diesen längere Zeit nicht nutzen. Warten Sie einige Sekunden, nachdem Sie den Receiver ausgeschaltet haben, bevor Sie ihn bewegen oder andere Geräte anschließen. Bei einem Gewitter ziehen Sie den Netzstecker und entfernen Sie den Anschluss zur Antenne/Antennenanlage.
- Bitte beachten Sie, dass Sie nur Anschluss- und Verlängerungskabel verwenden, die für die gesamte Leistungsaufnahme aller angeschlossenen Geräte ausreichend bemessen sind. Stellen Sie sicher, dass Ihre örtliche Netzspannung mit der auf dem Typenschild Ihres Receivers angegebenen übereinstimmt.
  Sollte der Receiver trotz Beachtung aller Hinweise in dieser Anleitung nicht einwandfrei funktionieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

1.2 Lagerung

Ihr Receiver wurde vor dem Versand sorgfältig überprüft und verpackt. Beim Auspacken achten Sie bitte darauf, dass alles Zubehör vorhanden ist. Halten Sie die Transportverpackung von Kleinkindern fern. Wir empfehlen, die Kartonage für die Dauer der Garantie aufzubewahren, da im Falle einer Reparatur oder eines Garantiefalls der Receiver optimal für den Versand geschützt wird.

1.3 Geräte Installation

Wir empfehlen Ihnen, Ihr Gerät von einem Fachmann installieren zu lassen. Andernfalls halten Sie sich bitte an folgende Anweisungen:

- Halten Sie die Bedienungsanleitung für Ihren Fernseher und ihre Antenne/Antenneninstallation bereit.
- Stellen Sie sicher, dass sich das SCART/HDMI-Kabel und die Außenkomponenten Ihrer Satellitenanlage in gutem Zustand befinden und dass die verwendeten Kabel gut abgeschirmt bzw. von guter Qualität sind.

Diese Anleitung enthält alle Hinweise um Ihren Receiver anschließen zu können.
Folgende Symbole werden verwendet.

ACHTUNG: *Wichtiger Warnhinweis.*

HINWEIS: *Nützlicher Hinweis*

FETTE BUCHSTABEN Weisen auf eine Taste der Fernbedienung hin.
Kursive Buchstaben Weisen auf einen Menüpunkt hin.

1.4 Zubehör

- 1 Benutzerhandbuch
- 1 Fernbedienung
- 2 x Batterien (AAA Type)
- 1x Netzadapter 12 Volt DC, 2 Ampere
- 1x Infrarot Empfänger

WARNUNG: *Batterien sind nicht wiederaufladbar und sollten niemals auseinandergebaut, kurzgeschlossen oder mit anderen Batterien gemischt werden. Falls Sie wiederaufladbare Akkumulatoren verwenden wollen, empfehlen wir jene mit geringer Selbstentladung (z.B. NiMH) für eine längere Betriebsdauer.*

1.5 Verwendung externer USB Speichermedien

- Wir empfehlen USB 2.0 Speichermedien. Falls Ihr Gerät nicht USB 2.0 kompatibel ist, kann es Fehler bei der Aufnahme, bei Timeshift und Wiedergabefunktionen geben.
- Wenn Sie eine externe Festplatte benutzen, berücksichtigen Sie bitte, dass die Leistungsaufnahme des Speichermediums, jene Ihres Receivers (5 V/1 A) überschreiten kann. Sollte dies der Fall sein, schließen Sie Ihre USB-Festplatte bitte an ein entsprechendes externes Netzteil.
- THOMSON kann keine Garantie für eine Kompatibilität zu allen USB Speichermedien übernehmen.
- Es wird empfohlen, keine wichtigen Informationen oder Daten auf dem USB Gerät, welches Sie für Aufnahmen verwenden, zu speichern. Machen Sie vor der Verwendung mit dem Receiver immer ein Backup Ihrer Daten. THOMSON übernimmt keine Haftung für Verlust oder Beschädigung von Daten oder deren Folgeschäden.
- Um eine gute Performance des Speichermediums gewährleisten zu können, sollte dieses auf FAT/FAT32 formatiert sein. Sie können das Speichermedium auch durch den Receiver formatieren. Detaillierte Anweisungen finden Sie im Kapitel 7.4.5 Aufnahme Verwaltung.

2.0 IHR RECEIVER

2.1 WERKSSEITIGER PIN-CODE: 0000

2.2 Vorderseite

Fig.1

1. **Standby/EIN Taste**	Schaltet den Receiver EIN oder in Standby
2. **P-/P+ Tasten**	Wechselt zum vorherigen/nächsten Programm
3. **V-/V+ Tasten**	Reduziert oder erhöht die Lautstärke
4. **IR Sensor**	Empfängt die Befehle der Fernbedienung
5. **Weißes LED Display**	Zeigt Kanalnummer, Zeit, Teletextseite oder PVR-Modus an
6. **Rote Indikator LED**	Zeigt an, dass der Receiver im Energiespar-Modus ist
7. **Karteneinschub**	Zum Einschub Ihrer gültigen Irdeto Smartkarte

HINWEIS: *5 Minuten, nachdem der Receiver in STANDBY gesetzt wurde, schaltet dieser in den Energiespar-Modus. Während dieser Zeit kann der Receiver schnell wieder gestartet werden. Das Einschalten aus dem Energiespar-Modus dauert ca. 1 Minute.*

2.3 Rückseite

Fig. 2

1. **IR**	Zum Anschluss des IR-Sensors
2. **OPTICAL S/PDIF**	Zum Anschluss an einen digitalen Verstärker oder ein Heimkinosystem
3. **SAT IN**	Zum Anschluss des Koaxial Kabels Ihrer Antenne für den Empfang von Satelliten-Signalen
4. **SAT OUT**	Zum Durchschleifen des Satellitensignals an einen zweiten Receiver
5. **TV SCART**	Zum Anschluss Ihres Receivers an Ihren Fernseher mittels SCART-Kabel
6. **USB**	Zum Anschluss Ihres USB-Speichermediums
7. **HDMI**	Zum Anschluss Ihres Receivers an Ihren Fernseher mittels HDMI-Kabel
8. **Netzschalter**	Zum Ein- oder Ausschalten der Stromversorgung
9. **DC POWER**	Zum Anschluss des original Netzteils (Eingang 110 – 240 V 50 ~ 60 Hz/Ausgabe 12 V DC)

2.4 Fernbedienung

Fig. 3

1. **FAV**	Öffnet die Auswahl der Favoritengruppe
2. **⏻**	Schaltet den Receiver EIN/in den Standby Modus
3. **TV/R**	Umschalten zwischen TV- und Radiomodus
4. **0~9**	Tastenblock zur direkten Anwahl der Programme
5. **PG-/PG+**	Seitenweise blättern in allen Listen
6. **BACK**	Wechselt zwischen den zwei zuletzt gesehenen Programmen
7. ***i***	Zeigt die aktuellen Kanalinformationen (2x technische Informationen)
8. **▲▼**	Programmwahl (vorheriges/nächstes Programm). Menü-Modus: Navigation auf-/abwärts
9. **◀▶**	Lautstärke lauter/leiser. Menü-Modus: Ändern der Einstellungswerte und zur Navigation
10. **OK**	Die jeweilige Kanalliste wird angezeigt. Menü-Modus: Öffnen von Untermenüs bzw. Bestätigung von Änderungen
11. **MENU**	Hiermit gelangen Sie zum Hauptmenü. Im Hauptmenü gelangen Sie zurück in den TV Modus
12. **EXIT/SORTIE**	Hiermit gelangen Sie von jedem Menü oder Untermenüpunkt einen Schritt zurück bzw. beenden eine Funktion.
13. **GUIDE**	Zeigt Informationen zum aktuellen Programm (elektronische Programmübersicht).

14. V+/V-	Lautstärke lauter/leiser in allen Menüs mit TV Bild im Hintergrund und im Teletext
15. ⊘	Schaltet den Audioausgang des Receivers stumm in allen Menüs mit TV Bild im Hintergrund und im Teletext
16. P+/P-	Programm +/-
17. SUB	Öffnen der DVB Untertitel Auswahl, im Teletext zum Öffnen der Unterseitenfunktion*
18. TXT	Aufrufen des aktuellen Teletextes*
19. AUDIO	Öffnet die Liste der Audiosprachen
20. LIST	Öffnet die Satellitenliste im TV Modus
21. OPT	Öffnet die Einstellungen für TV-Format, Seitenverhältnis und Auflösung
22. ⊞	Schaltet die Auflösung zwischen 720p, 1080i und 576p um
23. ◀II▶	Während der Wiedergabe Sprung zur vorherigen bzw. nächsten Aufnahme
24. ◀◀/▶▶	Schneller Vor-/Rücklauf
25. ●	Aktiviert die Aufnahme des aktuellen Programms, ein weiterer Tastendruck ermöglicht die Eingabe der Aufnahmezeit
26. ▶	Öffnet die Aufnahmeverwaltung im TV Modus. In der Aufnahmeverwaltung wird die Wiedergabe der gewählten Datei gestartet (Vorschau)
27. II	Aktiviert Timeshift im TV Modus
28. ■	Beendet die aktuelle Aufnahme, Timeshift oder Wiedergabe der ausgewählten Datei
29. ROT	Im Menü für bestimmte Funktionen
30. GRÜN	Im Menü für bestimmte Funktionen
31. GELB	Im Menü für bestimmte Funktionen
32. BLAU	Im Menü für bestimmte Funktionen

*Sofern vom Serviceanbieter unterstützt

2.5 Batterien einlegen

Vor dem ersten Einsatz der Fernbedienung entfernen Sie die Abdeckung von der Fernbedienung und legen Sie die beiden inkludierten AAA-BATTERIEN entsprechend der abgebildeten Polarität (+/–) ein.

1. Öffnen 2. Batterien einsetzen 3.Schließen

Fig. 4

ACHTUNG: *Die Batterien dürfen nicht aufgeladen, zerlegt, elektrisch kurzgeschlossen oder mit anderen Arten von Batterien gemischt werden. Falls Sie wiederaufladbare Akkumulatoren verwenden wollen, empfehlen wir jene mit geringer Selbstentladung (z.B. NiMH) für eine längere Betriebsdauer.*

2.6 Bedienung der Fernbedienung

Fig. 5

Halten Sie die Fernbedienung in Richtung der Front des Receivers. Ihre Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu 5 Metern in einem Winkel von bis zu 30 Grad.

ACHTUNG: *Die Fernbedienung funktioniert nicht, wenn der IR Sensor durch Gegenstände blockiert, oder von grellem Licht bzw. direkten Sonnenlicht beeinträchtigt wird.*

3.0 ANSCHLÜSSE

3.1 Verbindung mit einem HDMI-Kabel (Standard)

Fig. 6

1. Verbinden Sie den LNB Ihrer Antenne mit dem SAT-IN-Anschluss Ihres Receivers mit Hilfe eines hochwertigen Koaxial-Kabels und passenden „F-Steckern".
2. Schließen Sie ein Ende eines hochwertigen HDMI-Kabels an den HDMI-Anschluss Ihres Receivers und das andere Ende an den HDMI-Eingang Ihres Fernsehgerätes.
3. Schließen Sie die Netzteil-Buchse an den Receiver und das andere Ende an eine geeignete Steckdose.

Optional: Schließen Sie ein Ende eines hochwertigen Scart-Kabels an den TV SCART des Receivers und das andere Ende an den SCART-Eingang Ihres TV-Gerätes.

3.2 Erweiterte Anschlüsse für das Home Entertainment

Fig. 7

1. Schließen Sie den Stecker des IR-Empfängers an den entsprechenden IR-Eingang
2. Schließen Sie ein Ende eines hochwertigen optischen Audiokabels an den S/PDIF-Ausgang Ihres Receivers und das andere Ende an den optischen Audioeingang Ihres Heimkinos, Verstärkers oder eines anderen Gerätes, welches Digital Audio unterstützt.
3. Schließen Sie Ihr USB 2.0-Speichermedium direkt oder mit einem hochwertigen USB-Kabel an diesen Anschluss an.
4. Schließen Sie die Netzteil-Buchse an den Receiver und das andere Ende an eine geeignete Steckdose.

3.3 Anschluss mittels DiSEqC 1.0 Schalter

Fig. 8

1. Verbinden Sie Ihre LNBs mit dem Eingang ihres DiSEqC 1.0 Schalters mit Hilfe eines hochwertigen Koaxial-Kabels und passenden „F-Steckern".
2. Verbinden Sie den Ausgang des DiSEqC 1.0 Schalters (oder „To Receiver") mit dem SAT IN-Anschluss Ihres Receivers mit Hilfe eines hochwertigen Koaxial-Kabels und passenden „F-Steckern".
3. Schließen Sie die Netzteil-Buchse an den Receiver und das andere Ende an eine geeignete Steckdose.

3.4 Anschluss und Positionierung eines Infrarot-Empfängers

Fig. 7

Mit Hilfe eines Infrarotempfängers können Sie den Receiver außerhalb der gewöhnlichen Reichweite platzieren (z.B. in einem verschlossenen Schrank) und ihn trotzdem bedienen. Stecken Sie den Stecker des IR-Empfängers in den IR-Eingang auf der Rückseite des Receivers. Platzieren Sie nun den IR-Empfänger im Empfangsbereich der Fernbedienung. Sobald ein geeigneter Platz gefunden wurde, entfernen Sie die Schutzfolie von dem Klebestreifen auf der Rückseite des IR-Empfängers und fixieren diesen mit leichtem Druck auf der gewünschten Oberfläche.

HINWEIS: *Bitte beachten Sie die üblichen Klebehinweise (staubfrei, fettfrei, nicht auf groben Materialien etc.)*

4.0 ERSTINSTALLATION

Stellen Sie sicher, dass Ihr Receiver und Ihre Satellitenschüssel korrekt angeschlossen sind. Sollten Sie hierzu Fragen haben, wenden Sie sich an den lokalen Service oder einen Fachhändler. Wir empfehlen Ihnen, die *Erstinstallation* auf jeden Fall durchzuführen. Diese wird Sie durch die erforderlichen Einstellungen führen, damit Sie schnell in den Genuss von HD Fernsehen kommen.

4.1 Menüsprache, Land und Videoeinstellungen

Nach der ersten Inbetriebnahme des Gerätes werden die Menüs *Menüsprache*, *Land* und *Video Einstellungen* angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Sprache mit den ◀▶ Tasten und dann das Land mit den ▲▼ Tasten. Sie können auch **OK** drücken, um zu einer Liste mit den verfügbaren Einstellungen zu gelangen.
Bitte lesen Sie sorgfältig die angezeigten Instruktionen für jedes Menü. Dies wird Ihnen erleichtern, die Einstellungen korrekt und einfach durchzuführen.
In den Video Einstellungen, drücken Sie ◀▶, um Ihren Anschluss zu wählen. Verfügbar sind *HDMI* oder *SCART*. Öffnen Sie die gewünschte Verbindung mit **OK**, um die entsprechenden Einstellungen vorzunehmen.
Während der *Erstinstallation* können Sie jederzeit **BLAU** *Weiter* drücken, um zum nächsten Schritt zu gelangen, oder **GELB** *Zurück*, um zum vorherigen Schritt zu gelangen.

HINWEIS: *Für Österreich und Satellit Astra 19.2 gibt es die Möglichkeit, eine vorinstallierte Kanalliste zu laden.*

4.1.1 HDMI

In diesem Untermenü können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

TV Format:	Wählen Sie *16:9* oder *4:3* passend für Ihren Fernseher.
Seitenverhältnis:	Wählen Sie *Letterbox*, *PanScan* oder *Kombiniert*, um das gewünschte TV Format zu wählen.
Video Ausgang:	Nur wählbar für SCART.
Auflösung:	*576p, 720p* oder *1080i*, um die optimale Auflösung Ihres Fernsehers einzustellen.
HDCP:	*EIN* oder *AUS*. Bitte sehen Sie den folgenden Hinweis.

HINWEIS: *HDCP* High Definition Content Protection *ist standardmäßig auf EIN gestellt, da die meisten modernen TV-Geräte mit einem HDMI-Anschluss HDCP unterstützen. Sollten Sie Probleme mit dem HDMI Anschluss haben, können Sie über die Einstellung für SCART HDCP deaktivieren. So können Sie Probleme mit HDCP umgehen. Beachten Sie bitte, dass Sie Filme, die mit Kopierschutz ausgestrahlt werden, möglicherweise nicht ansehen können, wenn HDCP auf AUS gestellt ist.*

4.1.2 SCART

In diesem Untermenü können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

TV Format:	Wählen Sie *16:9* oder *4:3* passend für Ihren Fernseher.
Seitenverhältnis:	Wählen Sie *Letterbox, PanScan* oder *Kombiniert*, um das gewünschte TV Format zu wählen.
Video Ausgang:	*RGB* oder *CVBS*, abhängig davon, was Ihr TV-Gerät unterstützt. Für SCART empfehlen wir RGB.
Auflösung:	Nur wählbar für HDMI.
HDCP:	*EIN* oder *AUS*. Bitte sehen Sie den Hinweis oben.

Nachdem alle Einstellungen Ihren Wünschen entsprechend vorgenommen wurden, wählen Sie *Speichern* mit den ▲▼ Tasten und dann **OK**. Der Receiver wird zum Auswahlmenü zurückkehren und Sie können mit der **BLAUEN** *Weiter* Taste das nächste Menü erreichen.

4.2 Audio und Untertitel Einstellungen

Hier können Sie *Audio Sprache 1*, *Audio Sprache 2*, *Audio Ausgabe*, *Untertitel Anzeige* und *Untertitelsprache* einstellen. Verwenden Sie ▲▼ zur Auswahl und ◀▶, um die Einstellungen zu ändern. Um eine Liste aller möglichen Einstellungen für die markierte Option zu sehen, drücken Sie **OK**. Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, drücken Sie **BLAU** *Weiter*, um fortzufahren.
Bitte lesen Sie die angezeigten Anweisungen für jedes Menü, die Ihnen helfen, die Einstellungen korrekt und einfach vorzunehmen.

HINWEIS: *DVB Untertitel auf Astra 19.2 sind bspw. auf folgenden Kanälen verfügbar: Das Erste HD, ZDF HD, 3sat HD, arte HD und TV5MONDE EUROPE. Das Angebot wird ständig erweitert. Wenn in den Systemeinstellungen die Untertitel auf EIN gestellt wurden, dann werden z.B. die deutschen Untertitel automatisch eingeblendet, sofern diese für eine Sendung verfügbar sind. Bei AUS können die Untertitel auf den Kanälen temporär aufgerufen werden.*

4.3 Satelliten Auswahl

Dieser Receiver ist bereits für den Empfang des Satelliten Astra 19.2 mit den richtigen Einstellungen vorkonfiguriert. Die Standardeinstellung ist DiSEqC Port 1. Sie können diese Einstellung aber auch verwenden, wenn der Receiver nicht mit einem Switch verbunden ist. Sie müssen diese Einstellungen nur ändern, wenn Sie nicht mit Astra 19.2 verbunden sind oder diesen Satelliten nicht an Port 1 Ihres DiSEqC-Schalters angeschlossen haben. Um Einstellungen für den Satelliten auf Port 1 zu überprüfen oder zu ändern, drücken Sie **OK**, um zum Untermenü zu gelangen. Ist Port 1 bereits korrekt eingestellt und Sie haben ausreichende Signalqualität und -stärke, können Sie den Port 2 einstellen, falls Sie dort einen Satelliten angeschlossen haben. Verwenden Sie ▲▼, um diesen auszuwählen, und fahren Sie wie beschrieben in den Kapiteln unten fort. Diese Einstellungen sind für bis zu 4 Satelliten-Positionen möglich.

4.3.1 LNB bearbeiten

In diesem Untermenü können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Satellit:	Drücken Sie **OK**, um die Liste der verfügbaren Satelliten zu öffnen und wählen Sie mit ▲▼ oder **PG+/PG-** den gewünschten Satelliten.
LNB Typ:	Wählen Sie den gewünschten LNB-Typ mit den Tasten ◀▶, wenn Sie keinen Universal LNB verwenden.
LNB Low Freq.:	Zeigt den Wert für den entsprechenden LNB-Typ. Nur Anpassung auf „Normal“ LNB möglich.
LNB High Freq.:	Zeigt den Wert für den entsprechenden LNB-Typ. Nur Anpassung auf „Normal“ LNB möglich.
22 KHz Signal:	Die Einstellung für *AUTO* sollte nicht geändert werden, nur wenn notwendig für Ihren LNB-Typ.
LNB Spannung:	Hier können Sie die LNB Spannung über ◀▶ wenn notwendig ändern.
Transponder:	Drücken Sie **OK**, um die Liste der verfügbaren Transponder für den gewählten Satelliten zu öffnen, um Ihre Parameter zu überprüfen oder um die Antenne einzustellen.

Mit Hilfe der **ROTEN** Taste *SAT Bearb* können Sie den gewählten Satelliten umbenennen und mit der **GRÜNEN** Taste *TP Hinzu* kann ein Transponder zu dessen Transponderliste hinzugefügt werden.

4.3.1.1 SAT bearbeiten

Dieses Untermenü ermöglicht Ihnen den Namen und die Orbitalposition des gewählten Satelliten zu bearbeiten.
Verwenden Sie ▲▼ um *Satellit* oder *Position* auszuwählen.

Satellit: Drücken Sie **OK**, um die Tastatur zu öffnen und verwenden Sie die **0** ~ **9**-Tasten, wie bei Mobiltelefonen üblich, um den neuen Namen einzugeben (max. 9 Zeichen). Wenn Sie den gewünschten Namen eingegeben haben, wählen Sie mittels ▲▼, *OK* zum Umbenennen oder *Abbrechen* zum Verwerfen.

Position: Hier können Sie die Orbitalposition mittels **0** ~ **9**-Tasten eingeben. Mit **OK** und ▲▼ kann bei Bedarf *E* oder *W* geändert werden.

Wählen Sie mittels ▲▼, *OK* zum Übernehmen oder *Abbrechen* zum Verwerfen der Änderungen.

4.3.1.2 TP hinzufügen

In diesem Untermenü können Sie einen oder mehrere Transponder zur Datenbank hinzufügen um das Signal bzw. die Empfangssituation für diesen Satelliten zu überprüfen bzw. einen NIT Suchlauf auf dem neuen Satelliten durchzuführen. Der volle Umfang der TP Bearbeitungsoptionen steht dann im Menü *Kanalsuche* zur Verfügung. Verwenden Sie ▲▼ zur Navigation.

Frequenz: Geben Sie hier mittels **0** ~ **9** Tasten die gewünschte Frequenz ein.

Symbolrate: Geben Sie hier mittels **0** ~ **9** Tasten die erforderliche Symbolrate ein.

Polarisation: Hier können Sie die Polarisation mittels ◀▶ Tasten anpassen.

Wählen Sie mittels ▲▼, *OK* zum Übernehmen oder *Abbrechen* zum Verwerfen der Änderungen.

Nachdem Sie alle Einstellungen Ihren Systemanforderungen entsprechend angepasst haben, wählen Sie *Speichern* mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**, oder *Abbrechen* wenn Sie die Änderungen verwerfen wollen. Der Receiver kehrt zum Auswahlmenü zurück und Sie können mit der **BLAUEN** Taste *Weiter* fortfahren.

HINWEIS: *Bei Österreich und Satellit Astra 19.2E stehen die österreichischen vorinstallierten Kanallisten zur Verfügung. Das nächste Menü ermöglicht die dementsprechende Auswahl.*

HINWEIS: *Zuverlässige technische Daten für neue Transponder finden Sie bei folgenden Quellen: www.lyngsat.com, www.kingsofsat.net oder in Fachmagazinen.*

4.4 Vorinstallierte Kanäle und Suchlauf

In diesem Menü können Sie mit ▲▼ die gewünschte Option markieren und mit der **OK** Taste den gewünschten Eintrag aus der Liste auswählen.

Bitte lesen Sie die angezeigten Anweisungen für jedes Menü, die Ihnen helfen, die Einstellungen korrekt und einfach auszuführen.

Bei *Vorinstallierte Kanalliste* können Sie zwischen *RTL, HD Austria* und *ORF* wählen, je nachdem welche Sie für Österreich bevorzugen bzw. verwenden wollen. Die *HD Austria* Liste beinhaltet zusätzliche Abonnement-Kanäle für Österreich. Wenn Sie *Keine* wählen, können Sie nur mit der *Automatischen Suche* fortfahren. Bei den vorinstallierten Kanallisten wählen Sie auch bitte Ihre *Regional Kanäle* (ORF2), um fortzufahren. Innerhalb dieser Liste benutzen Sie **OK** um die gewünschten Kanäle zu markieren, dann verwenden Sie ▲▼ und bestätigen *Speichern* mit **OK**, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.

Haben Sie bei *Vorinstallierte Kanalliste Keine* ausgewählt, drücken Sie **OK** bei *Automatische Suche* und fahren Sie mit dem Kapitel **4.5 Suchlauf Optionen** fort.

Nach Auswahl einer der vorinstallierten Kanallisten haben Sie folgende Möglichkeiten:

Sie können entweder *Nur Kanalliste* oder *Kanalliste & Suchlauf* wählen.

Nur Kanalliste: Wenn Sie **OK** bei *Nur Kanalliste* drücken, wird der Receiver nur die vorinstallierten Kanäle laden und zum ersten Kanal dieser Liste schalten. Dann haben Sie die *Erstinstallation* erfolgreich abgeschlossen. Ab nun können Sie HD Fernsehen mit Ihrem Receiver genießen.

Kanalliste & Suchlauf: Wenn Sie **OK** bei *Kanalliste & Suchlauf* drücken, werden Sie zum nächsten Menü zur Auswahl der gewünschten Suchlauf-Optionen geführt.

4.5 Suchlauf Optionen

In diesem Menü können Sie mit den ▲▼ Tasten den gewünschten Eintrag markieren und mit den ◀▶ Tasten die Einstellungen ändern. Drücken Sie **OK**, um den gewünschten Eintrag aus der Liste auszuwählen.
Bitte lesen Sie die angezeigten Anweisungen für jedes Menü, die Ihnen helfen, die Einstellungen korrekt und einfach auszuführen.

Satellit: Hier können Sie die verfügbaren Satelliten kontrollieren, die zuvor eingerichtet wurden.

Suchmodus: Hier können Sie auswählen, nach welchen Kanäle Sie suchen wollen: *Frei & $* (alle), *Frei* (nur frei empfangbare) oder *Verschlüsselt* (nur verschlüsselte).

Kanaltyp: Hier können Sie entscheiden, ob Sie *TV & Radio*, nur *TV* oder nur *Radio* Kanäle suchen wollen.

LCN: Hier können Sie *EIN* wählen, wenn Sie im LCN-Modus scannen wollen oder *AUS*, wenn Sie dies nicht wünschen.

NIT Suchlauf: Hier können Sie *EIN* wählen, wenn Sie nach neu erschienenen Kanälen suchen möchten oder *AUS*, wenn Sie dies nicht wünschen.

ANMERKUNG: *Wir empfehlen Ihnen die LCN (Logical Channel Numbering) Einstellung EIN nur zu verwenden, wenn Sie die LCN Liste für Österreich vom Broadcaster laden wollen. Die entsprechenden Kanäle werden dann in einer eigens definierten Liste zur Verfügung stehen. Zur Auswahl der Kanäle lesen Sie bitte das Kapitel* **6.1.2 Kanalliste**.

NIT (Network Identification Table):
Diese Funktion ermöglicht Ihnen die NIT-Tabelle des entsprechenden Satelliten zu durchsuchen und damit auch neu erschienene Kanäle zu empfangen. Bitte beachten Sie, dass im Gegensatz zu Astra 19.2 manche Satelliten diese Funktion nicht unterstützen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an den Service.

Nachdem alles eingestellt ist, wählen Sie *Suche diesen Sat* oder *Suche alle Satelliten* mit den ◀▶ Tasten (abhängig von der Verfügbarkeit und vorherigen Einstellungen). Drücken Sie **OK**. Der Receiver führt den gewählten Suchlauf aus und speichert anschließend alle gefundenen Kanäle. Der Receiver wird zum ersten gefundenen Kanal schalten bzw. zum ersten Kanal der vorinstallierten Kanalliste (abhängig von den Einstellungen).

5.0 KURZANLEITUNG

Wir bei THOMSON verstehen, dass Sie es kaum erwarten können, Ihren neuen HD Receiver in Betrieb zu nehmen. Trotzdem empfehlen wir Ihnen, die ganze Bedienungsanleitung zu lesen, um den vollen Umfang der Funktionen ausschöpfen zu können. Die folgende Kurzanleitung erklärt die Basisfunktionen:
Um Ihren Receiver EIN oder in Standby zu schalten, verwenden Sie die ⏻ Taste Ihrer Fernbedienung oder die Taste auf der Vorderseite des Receivers. Mit den ▲▼ oder **P**+ / **P**- Tasten schalten Sie durch die Kanäle.
Zusätzlich können Sie eine gewünschte Kanalnummer mit den **0**~**9** Tasten eingeben. Oder wählen Sie im TV Modus **OK**, um zur Kanalliste zu gelangen.
Die Lautstärke kann mit den ◀▶ oder **V**+ / **V**- Tasten geändert werden. Die Verwendung von **V**+ / **V**- und 🚫 ist in allen Menüs möglich, die das TV-Bild im Hintergrund anzeigen und auch bei eingeblendetem Teletext. Mit den **PG+**/**PG-** Tasten können Sie in allen Listen seitenweise scrollen, um Ihre Auswahl bequemer und einfacher zu gestalten.

ANMERKUNG: *5 Minuten, nachdem der Receiver in STANDBY gesetzt wurde, schaltet dieser in den Energiespar-Modus. Während dieser Zeit kann der Receiver schnell wieder gestartet werden. Das Einschalten aus dem Energiespar-Modus dauert ca. 1 Minute.*

6.0 BEDIENUNG IM TV MODUS

Im TV Modus stehen verschiedenste Funktionen zur Verfügung, um Fernsehen mit Ihrem Receiver zu einem noch größeren Vergnügen zu machen. Die in diesem Menü erwähnten Punkte informieren Sie über die vorhandenen Möglichkeiten.
Wir empfehlen Ihnen, auch das Kapitel **7.0** genauer zu lesen, um sich mit Ihrem Receiver vertraut zu machen.

6.1 Kanal wechseln

Mit Ihrem neuen Receiver haben Sie drei Möglichkeiten, den Kanal zu wechseln:
1. Über eine direkte Eingabe
2. Über die Kanalliste und
3. Über die **P+/P-** oder ▲▼ Tasten.

6.1.1 Direkte Eingabe

Für ein direktes Umschalten zu einem bestimmten Kanal geben Sie einfach die Nummer mit den **0~9** Tasten der Fernbedienung ein. Die Nummer kann bis zu vier Ziffern lang sein. Die Eingabe einer Zahl mit weniger als vier Ziffern ist auch möglich. Nach Eingabe des gewünschten Kanals warten Sie ein paar Sekunden und der Receiver wechselt zum gewünschten Kanal.

6.1.2 Kanalliste

Drücken Sie **OK** im TV Modus, um die aktuelle *Kanalliste* anzuzeigen. Verwenden Sie die ▲▼ Tasten innerhalb der *Kanalliste*, um den gewünschten Kanal zu wählen und schalten Sie mit **OK** zu diesem Kanal.
Die *Kanalliste* hat eine Filterfunktion mit der Sie Ihre Lieblingskanäle schneller finden können. Drücken Sie die **ROTE** Taste in der Kanalliste. Ein Alphabet-Banner wird angezeigt. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ oder **P+/P-** den ersten Buchstaben des gewünschten Kanals und bestätigen Sie mit **OK**. Alle Kanäle beginnend mit dem gewählten Buchstaben werden angezeigt (in aufsteigender Reihenfolge nach Kanalnummer).
Folgende Tasten stehen in der *Kanalliste* und im TV Modus zur Verfügung:

- **TV/R**: Wechselt zwischen TV und Radiokanälen, in der *Kanalliste* zur Änderung des Listenmodus.
- **LIST**: Öffnet die Satellitenlisten Auswahl im TV- und Listenmodus.
- **FAV**: Zeigt die Auswahl an Favoritenlisten in beiden Modi, vorausgesetzt diese wurden zuvor erstellt. Details zum Erstellen von Favoritenlisten finden Sie im Kapitel **7.4 Programmverwaltung**.

Wenn Sie LCN beim Suchlauf auf Astra 19.2 aktiviert haben, können Sie auch die *LCN Gruppe* mit der **GRÜNEN** Taste aufrufen, um die LCN Kanalliste zu wählen.
Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um die *LCN Gruppe* auszuwählen und verwenden Sie die beschriebenen Tasten, um diese Gruppe zu wählen. Drücken Sie **OK**, um zu den Kanälen dieser Gruppe zu wechseln. Jetzt können Sie zwischen den Kanälen der ausgewählten Gruppe umschalten. Um zurück zur Hauptkanalliste zu gelangen, rufen Sie die *Kanalliste* auf und drücken Sie **TV/R** bzw. **LIST**.

6.1.3 Verwenden der P+ /P- Tasten

P+ oder ▲ schalten zu einem höheren Kanal.
P- oder ▼ schalten zu einem niedrigeren Kanal.

6.2 Infobanner

Mit Hilfe der ***i*** Taste können jederzeit Informationen über den aktuellen Kanal und das aktuelle Programm abgerufen werden.* Für die aktuelle Programminformation verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um zwischen der aktuellen und nächsten Sendung zu wechseln. Drücken Sie ***i*** zweimal, um die technischen Details dieses Kanals zu öffnen. Die technischen Informationen sind hilfreich, wenn Sie Probleme mit dem Empfang oder ähnlicher Art haben. So können Sie sehen, ob der Kanal Audio/Video PID anbietet und das Signal von ausreichender Qualität und Stärke ist. Drücken Sie ***i***, um das Menü zu verlassen.

*Programminformationen werden angezeigt, falls verfügbar. Verfügbarkeit abhängig vom Programmanbieter.

6.3 Auswählen der Audiosprache

Einige Kanäle bieten eine Auswahl für die Einstellungen der Audioformate und/oder -sprache. Um einen anderen Audiostream zu wählen, drücken Sie **AUDIO** im TV Modus. Eine Liste der verfügbaren Audiosprachen wird angezeigt. Verwenden Sie ▲▼, um die gewünschte Einstellung zu wählen und bestätigen Sie mit **OK**. Sie können auch einen anderen Audio Modus wählen, indem Sie die ◀▶ Tasten drücken. Bestätigen Sie Ihre Einstellungen mit **OK**.

6.4 Teletext

Um den verfügbaren Teletext eines Kanals abzurufen, drücken Sie die **TXT** Taste im TV Modus. Verwenden Sie die **0**~**9** Tasten, um die gewünschte Seitenzahl einzugeben. Verwenden Sie die ▲▼ ◀▶ Tasten, um zu wählen und durch die Teletextseiten zu scrollen. Die Verwendung von **V**+ / **V**- und ⊘ ist auch in diesem Modus möglich. Bei Verfügbarkeit von Unterseiten, verwenden Sie die **SUB** Taste zum Aufrufen der Seitenauswahl. Geben Sie nun die gewünschte Seitenzahl mittels **0** ~ **9** Tasten ein und warten 3Sek. oder drücken **OK**, dann wählen Sie *OK* zum Bestätigen. Sobald diese Seite erreicht wurde bleibt diese auch eingeblendet, durch Wiederholden des Vorgangs kann auch eine andere Unterseite gewählt werden bzw. stehen selbstverständlich weiterhin die oben genannten Funktionen zur Verfügung. Drücken Sie **EXIT/SORTIE**, um Teletext zu verlassen.

6.5 Untertitel

Einige Kanäle unterstützen verschiedene DVB Untertitelsprachen. Drücken Sie **SUB** im TV Modus, um die Liste der verfügbaren Untertitelsprachen anzuzeigen.

HINWEIS: *DVB Untertitel auf Astra 19.2 sind bspw. auf folgenden Kanälen verfügbar: Das Erste HD, ZDF HD, 3sat HD, arte HD und TV5MONDE EUROPE. Das Angebot wird ständig erweitert.. Wenn in den Systemeinstellungen die Untertitel auf EIN gestellt wurden, dann werden z.B. die deutschen Untertitel automatisch eingeblendet, sofern diese für eine Sendung verfügbar sind. Bei AUS können die Untertitel auf den Kanälen temporär aufgerufen werden.*

6.6 Änderung des Videoformats

Um die Videoauflösung während des Fernsehens zu wechseln, drücken Sie die ⊞ Taste im TV Modus. Die eingestellte Auflösung wird kurz darauf angezeigt, falls Ihr Fernseher diese unterstützt. Um Einstellungen wie *TV Format*, *Seitenverhältnis* oder die aktuell eingestellte *Auflösung* zu ändern, verwenden Sie die **OPT** Taste. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den ▲▼ Tasten und ändern Sie die Einstellung mit den ◀▶ Tasten. Wenn Sie Ihre Einstellungen durchgeführt haben, drücken Sie **EXIT/SORTIE**, um das Menü zu verlassen.

6.7 EPG (Elektronische TV Programmübersicht)

Das elektronische TV Programm (EPG) ermöglicht Ihnen eine Übersicht an Informationen zum aktuellen Fernsehprogramm. Es ist abhängig vom jeweiligen Programmanbieter und unter Umständen nicht für alle Kanäle verfügbar.

Das EPG bietet sehr nützliche Funktionen, mit deren Hilfe Sie Programminformationen– und Übersichten direkt über den Receiver abrufen sowie Sendungen zur Aufnahme vorprogrammieren können.
Drücken Sie die **GUIDE** Taste, um das EPG zu öffnen. Wählen Sie den gewünschten Kanal mit den ▲▼ oder **PG+/PG-** Tasten und mit ▶ und ▲▼ markieren Sie eine bestimmte Sendung des gewählten Kanals. Drücken Sie **OK** oder die **GRÜNE** Taste, um detaillierte Information über die gewählte Sendung anzuzeigen. Hier können Sie auch mit den ▲▼ oder **PG+/PG-** Tasten durch die Informationen scrollen. Zum Verlassen der detaillierten Informationen drücken Sie **OK** oder **EXIT/SORTIE**.
Mit der **BLAUEN** Taste können Sie Programminformation für den nächsten Tag anzeigen und mit der **GELBEN** Taste einen Tag zurück blättern. Drücken Sie die **ROTE** Taste, um einen Timer für eine ausgewählte Sendung zu setzen. Danach haben Sie die Möglichkeit, mittels ◀▶ zwischen *Aufnahme* und *Einschalten* zu wählen. Mit den **0**~**9** Tasten können Sie die Zeit eingeben, sollten Sie diese ändern wollen. Wählen Sie *OK*, um den Timer zu setzen oder *Abbrechen*, um diesen zu verwerfen.
Drücken Sie die **LIST** Taste, um zuvor gesetzte Timer zu überprüfen. Mit der **ROTEN** Taste kann ein gesetzter Timer verändert werden (gleiche Vorgangsweise wie beim Setzten des Timers). Die **BLAUE** Taste können Sie verwenden um einen Timer zu löschen und mit der **GELBEN** Taste oder **EXIT/SORTIE** das Menü verlassen.
Wurde auf der linken Seite ein Kanal markiert, können Sie durch Drücken der **OK** Taste direkt zu diesem Kanal umschalten und somit auch dieses Menü verlassen, mit **EXIT/SORTIE** verlassen Sie das EPG und bleiben auf dem zuletzt gewählten Kanal.

HINWEIS: *Die Verfügbarkeit des EPGs ist vom Programmanbieter abhängig und kann Programminformationen bis zu 7 Tagen enthalten. Wenn Sie gleich nachdem der Receiver eingeschalten wurde das EPG öffnen oder zu einem anderen Transponder wechseln, empfehlen wir, kurz zu warten, damit der Receiver die Daten vollständig einlesen kann.*

6.8 Sofortaufnahme

Mit Ihrem Receiver können Sie eine Sofortaufnahme der aktuellen Sendung durchführen.
Dazu drücken Sie einfach die ● Taste, um die Aufnahme zu starten. Um die gewünschte Dauer der Aufnahme zu ändern, drücken Sie nochmals ●.
Verwenden Sie **0**~**9**, um die gewünschte Aufnahmedauer einzugeben, z.B. 45 für eine 45-minütige Aufnahme oder 130 für eine 130-minütige Aufnahme und bestätigen Sie mit **OK**.
Während der Aufnahme wird „REC“ im Display des Receivers und eine Fortschrittsanzeige an der oberen linken Ecke Ihres Fernsehers angezeigt.
Um die Aufnahmeinformation zu öffnen, drücken Sie ***i***. Um die Aufnahme zu beenden, drücken Sie ■.

*Bevor Sie eine Aufnahme beginnen, schließen Sie ein USB Speichermedium mit FAT32 Formatierung und genügend freiem Speicherplatz an den Receiver. Um HD Ausstrahlungen aufzunehmen, empfehlen wir, ein Hochgeschwindigkeits-Gerät zu verwenden.

WARNUNG: *Bei Irdeto verschlüsselten Kanälen können einige Sendungen geschützt oder anderwärtig limitiert sein, weshalb eine Aufnahme evtl. nicht möglich ist. Dies kann auch bei Aufnahmen über den analogen Scart Ausgang (Video- oder DVD-Rekorder) zutreffen. Wenn Maturity Rating für eine bestimmte Sendung aktiviert ist, müssen Sie den entsprechenden PIN Code eingeben* **MATURITY RATING PIN: 0000***, um diese Sendung aufnehmen zu können.*

Aus lizenztechnischen Gründen ist es möglich, dass mit einer ORF DIGITAL-SAT-Karte, die vor September 2011 aktiviert wurde, eine Aufnahme nicht durchgeführt werden kann. Wenden Sie sich bitte für einen kostenlosen Umtausch Ihrer ORF DIGITAL-SAT-Karte an den ORF. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte online unter www.digital.orf.at oder dem der neuen ORF Karte beiliegenden Informationsmaterial.

6.9 Timeshift

Timeshift ermöglicht Ihnen, ein Programm im zeitversetzten Modus anzusehen. Drücken Sie ❚❚, um die aktuelle Sendung anzuhalten. Für eine zeitversetzte Wiedergabe drücken Sie ▶. Während Timeshift ausgeführt wird, zeigt das Receiver Display „tShF“ sowie eine Fortschrittsanzeige an der oberen linken Ecke Ihres Fernsehers, sobald Sie bei der aktuellen Ausstrahlung angekommen sind (durch Vorlauf), wird der normale Infobanner mit einem zusätzlichen *tShF* eingeblendet. Für Timeshift Informationen drücken Sie ***i***. Mit der ■ Taste beenden Sie Timeshift.

HINWEIS: *Für die Timeshift Funktion wird empfohlen, ein schnelles USB-Speichermedium, wie z.B. eine USB 2.0 Festplatte, an den Receiver anzuschließen. Aufnahmen von HD Signalen benötigen sehr hohe Aufnahmegeschwindigkeiten. Die einwandfreie Funktion ist deshalb abhängig von den verwendeten Speichermedien. THOMSON kann nicht für verwendete Speichermedien und eine einwandfreie Wiedergabe der über Timeshift aufgenommenen Sendungen aufgrund hoher Datenraten garantieren.*

WARNUNG: *Bei Irdeto verschlüsselten Kanälen können einige Sendungen geschützt oder anderwärtig limitiert sein, weshalb Vorlauf/Rücklauf evtl. nicht möglich sind bzw. Timeshift nur begrenzt verfügbar ist.*

6.9.1 Wiedergabe

Bei bereits getätigten Aufnahmen können Sie direkt vom TV Modus zur Aufnahme Verwaltung gelangen, indem Sie die ▶ Taste drücken. Mit ▲▼ wählen Sie die gewünschte Aufnahme und mit **OK** starten Sie die Wiedergabe, alternativ dazu können Sie mit ▶ die Wiedergabevorschau starten. Weitere Optionen werden direkt in der *Aufnahme Verwaltung* angezeigt und im Kapitel **7.4.5 Aufnahme Verwaltung** detailliert beschrieben.

WARNUNG: *Bei Irdeto verschlüsselten Aufnahmen kann es vorkommen, dass manche während der Wiedergabe für schnellen Vorlauf/Rücklauf eingeschränkt oder evtl. anderwärtig geschützt sind. Wenn Maturity Rating bei einer bestimmten Aufnahme aktiv ist, müssen Sie den entsprechenden Maturity Rating PIN-Code eingeben* **MASTER PIN: 0000***, bevor die Wiedergabe gestartet werden kann.*

7.0 HAUPTMENÜ

Drücken Sie **MENU** im TV Modus, um zum *Hauptmenü* zu gelangen. Alle wichtigen Einstellungen und Funktionen finden Sie im *Hauptmenü*. Das *Hauptmenü* untergliedert sich in folgende Untermenüs: *Installation*, *Update & Information*, *Zugang Smart Karte*, *Programmverwaltung* und *Timer*.
Verwenden Sie ◀▶, um den gewünschten Menüpunkt zu wählen und ▲▼ zur Auswahl des Untermenüs. Mit **OK** können Sie das gewählte Untermenü öffnen.

7.1 Installation

Im Menü *Installation* können Sie Einstellungen für die Antenne oder eine Kanalsuche vornehmen. Sie können auch wichtige Einstellungen für Ihren Receiver anpassen. Folgende Untermenüs stehen zur Auswahl: *Antennen Einstellungen*, *Kanalsuche*, *Systemeinstellungen*, *Kindersicherung* und *Werkseinstellungen*. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten das entsprechende Untermenü und öffnen Sie dieses mit **OK**.

7.1.1 Antennen Einstellungen

In diesem Menü können Sie Einstellungen zu der/den verwendeten Antenne/n und deren Transpondern vornehmen. Unter *Typ* können Sie mit den ◀▶ Tasten angeben, ob Sie einen DiSEqC-Schalter verwenden oder nicht. Sie können *DiSEqC AUS* wählen oder die Standardeinstellung *DiSEqC 1.0* verwenden. Wenn Sie *DiSEqC AUS* wählen, können Sie nur einen Satelliten einstellen. Drücken Sie **OK**, um die Einstellungen für diesen Anschluss zu öffnen. Für die Verwendung von *DiSEqC 1.0* können Sie die gleichen Parameter für bis zu 4 Satellitenpositionen einstellen.

LNB bearbeiten

Satellit: Drücken Sie **OK**, um die Listen mit den verfügbaren Satelliten zu öffnen. Wählen Sie den gewünschten Satelliten mit ▲▼ oder **PG+**/**PG-**.

LNB Typ: Wählen Sie den gewünschten LNB mit den ◀▶ Tasten, wenn Sie keinen Universal-LNB verwenden.

LNB Low Freq.: Zeigt den Wert für den entsprechenden LNB. Anpassung nur auf „Normal" LNB möglich.

LNB High Freq.: Zeigt den Wert für den entsprechenden LNB. Anpassung nur auf „Normal" LNB möglich.

22 KHz Signal: Die AUTO Einstellung sollte nicht geändert werden, nur wenn es für Ihren LNB Typ notwendig ist.

LNB Spannung: Wenn notwendig, können Sie die LNB Spannung mit den ◀▶ Tasten ändern.

Transponder: Drücken Sie **OK**, um die Liste der verfügbaren Transponder für den ausgewählten Satelliten zu öffnen, um die Parameter zu kontrollieren oder die Antenne zu justieren.

Mit Hilfe der **ROTEN** Taste *SAT Bearb* können Sie den gewählten Satelliten umbenennen und mit der **GRÜNEN** Taste *TP Hinzu* kann ein Transponder zu dessen Transponderliste hinzugefügt werden.

7.1.1.1 SAT bearbeiten

Dieses Untermenü ermöglicht Ihnen den Namen und die Orbitalposition des gewählten Satelliten zu bearbeiten.

Verwenden Sie ▲▼ um *Satellit* oder *Position* auszuwählen.

Satellit: Drücken Sie **OK**, um die Tastatur zu öffnen und verwenden Sie die **0** ~ **9**-Tasten, wie bei Mobiltelefonen üblich, um den neuen Namen einzugeben (max. 9 Zeichen). Wenn Sie den gewünschten Namen eingegeben haben, wählen Sie mittels ▲▼, *OK* zum Umbenennen oder *Abbrechen* zum Verwerfen.

Position: Hier können Sie die Orbitalposition mittels **0** ~ **9**-Tasten eingeben. Mit **OK** und ▲▼ kann bei Bedarf *E* oder *W* geändert werden.

Wählen Sie mittels ▲▼, *OK* zum Übernehmen oder *Abbrechen* zum Verwerfen der Änderungen.

7.1.1.2 TP hinzufügen

In diesem Untermenü können Sie einen oder mehrere Transponder zur Datenbank hinzufügen. Der volle Umfang der TP Bearbeitungsoptionen steht dann im Menü *Kanalsuche* zur Verfügung. Verwenden Sie ▲▼ zur Navigation.

Frequenz: Geben Sie hier mittels **0** ~ **9** Tasten die gewünschte Frequenz ein.

Symbolrate: Geben Sie hier mittels **0** ~ **9** Tasten die erforderliche Symbolrate ein.

Polarisation: Hier können Sie die Polarisation mittels ◀▶ Tasten anpassen.

Wählen Sie mittels ▲▼, *OK* zum Übernehmen oder *Abbrechen* zum Verwerfen der Änderungen. Nachdem Sie alle Einstellungen Ihren Systemanforderungen entsprechend angepasst haben, können Sie das Menü mit **EXIT/SORTIE** verlassen. Eine Meldung zum Übernehmen der Änderungen wird angezeigt, wählen Sie mit den ▲▼ Tasten *JA* zum Übernehmen oder *Nein* zum Verwerfen und bestätigen Sie mit **OK**. Der Receiver zeigt wieder das Auswahlmenü und Sie können fortfahren.

Wollen Sie einen Satelliten entfernen, drücken Sie die **GRÜNE** Taste *Löschen*. Wenn Sie alle Satelliten entfernen wollen, drücken Sie die **GELBE** Taste *Alles löschen*. Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, drücken Sie **EXIT/SORTIE**, um dieses zu verlassen.

HINWEIS: *Zuverlässige technische Daten für neue Transponder finden Sie bei folgenden Quellen: www.lyngsat.com, www.kingsofsat.net oder in Fachmagazinen.*

7.1.2 Kanalsuche

In diesem Menü können Sie einen automatischen, Netzwerk-, oder Transponder-Suchlauf durchführen oder nach Kanälen auf allen installierten Satelliten suchen. Markieren Sie mit den ▲▼ Tasten den gewünschten Eintrag und drücken Sie ◀▶, um die Einstellungen zu ändern. Unterhalb der Einstellungen finden Sie die Suchmethoden-Auswahl.

Antenne: Hier können Sie den Antennenport mit den ◀▶ Tasten ändern, wenn Sie mehr als einen Satelliten konfiguriert haben.

Satellit: Hier finden Sie den entsprechenden Satelliten, der der oberen Antenne zugeordnet ist. Sie können nur einen Satelliten sehen, der im *Antennen Einstellungen* Menü zuvor installiert wurde.

Transponder list: Mit den ◀▶ Tasten können Sie zwischen Transpondern bezogen auf den gewählten Satelliten wechseln. Sie können auch **OK** drücken, um diese aufzulisten. Mit ▲▼ oder **PG+/PG-** scrollen Sie in der Liste. Bestätigen Sie die Auswahl mit **OK**. Drücken Sie die **ROTE** Taste für *TP Bearbeiten*, die **GRÜNE** für *TP Löschen* oder die **BLAUE** Taste für *TP Hinzufügen*.

Für die Vorgangsweise bei *TP Bearbeiten* und *TP Hinzufügen* sehen Sie Kapitel **7.1.1.2 TP hinzufügen**.
Bei *TP Löschen* wird eine Meldung zum Übernehmen der Änderungen angezeigt, wählen Sie mit den ▲▼ Tasten *JA* zum Übernehmen oder *Nein* zum Verwerfen und bestätigen Sie mit **OK**.

Suchmodus: Hier können Sie entscheiden, welche Kanäle Sie suchen wollen. Sie können entweder alle Kanäle *Frei & $*, nur freie *Frei* oder nur verschlüsselte *Verschlüsselt* wählen.

Kanaltyp: *TV & Radio* sucht nach TV- und Radiokanälen, *TV* nur nach TV Kanälen und *Radio* nach Radiokanälen.

LCN: Mit dieser Option können Sie wählen, ob Sie nach LCN Kanälen suchen wollen *EIN* oder nicht *AUS*.

Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, gehen Sie zu *Suche diesen Sat* mit den ▲▼ Tasten und wählen Sie die Suchmethode mit den ◀▶ Tasten.
Sie können zwischen folgenden Möglichkeiten wählen:

Suche diesen Sat: Suchlauf auf dem gewählten Satelliten
**Suche alle Satelliten*: Suchlauf auf allen installierten Satelliten
TP Suche: Suchlauf auf dem gewählten Transponder
Netzwerk Suche: NIT Suchlauf auf dem gewählten Satelliten

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie bei der gewünschten Suchlaufmethode **OK**, um diesen Suchlauf zu starten oder **EXIT/SORTIE**, um das Menü ohne Suchlauf zu verlassen.

*Nur verfügbar, wenn mehr als ein Satellit installiert wurde.

ANMERKUNG: *Wir empfehlen Ihnen die LCN (Logical Channel Numbering) Einstellung EIN nur zu verwenden, wenn Sie die LCN Liste für Österreich vom Broadcaster laden wollen. Die entsprechenden Kanäle werden dann in einer eigens definierten Liste zur Verfügung stehen. Um diese LCN Liste zu aktualisieren bzw. nachträglich zu installieren kann eine TP Suche auf 11302 H 22000 unter Einstellung von LCN EIN gemacht werden. Zur Auswahl der Kanäle lesen Sie bitte das Kapitel* **6.1.2 Kanalliste**

NIT (Network Identification Table):
Diese Funktion ermöglicht Ihnen die NIT-Tabelle des entsprechenden Satelliten zu durchsuchen und damit auch neu erschienene Kanäle zu empfangen. Bitte beachten Sie, dass im Gegensatz zu Astra 19.2 manche Satelliten diese Funktion nicht unterstützen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder an den Service.

HINWEIS: *Zuverlässige technische Daten für neue Transponder finden Sie bei folgenden Quellen: www.lyngsat.com, www.kingsofsat.net oder in Fachmagazinen.*

7.1.3 System-Einstellungen

Gehen Sie in das Menü *Systemeinstellungen*, um Einstellungen für Sprache, Audio, Video und sonstige persönliche Einstellungen Ihres Receivers anzupassen. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**, um die Möglichkeiten aufzulisten oder benutzen Sie die ◀▶ Tasten, um die markierte Einstellung zu ändern. Lesen Sie die angezeigten Anweisungen für jedes Menü sorgfältig, die Ihnen helfen werden, die Einstellungen korrekt und einfach auszuführen.

Menüsprache: Hier können Sie die Sprache für das On-Screen-Display ändern. Verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen.

Video Einstellungen: Wählen Sie die entsprechende Verbindung zu Ihrem TV-Gerät. Mit den ◀▶ Tasten können Sie entweder *SCART* oder *HDMI* auswählen. Drücken Sie **OK** bei der verwendeten Verbindung. Für Details siehe Kapitel **7.1.3.1 HDMI** bzw. **7.1.3.2 SCART**

Audio Ausgabe: Hier können Sie die Einstellungen für Ihren digitalen Audioausgang vornehmen. Drücken Sie die ◀▶ Tasten, um zwischen *BitStream* und *PCM* zu wählen. Ist ein Gerät angeschlossen, das Dolby Digital dekodieren kann, verwenden Sie die *BitStream* Einstellung. Ist dies nicht möglich, verwenden Sie *PCM*.

Audiosprache: Drücken Sie **OK**, um diese Einstellung zu öffnen. Die wichtigsten Audiosprachen werden angezeigt. Für Details siehe Kapitel **7.1.3.3 Audiosprache**.

Untertitel Einstellung: Drücken Sie **OK**, um diese Einstellung zu öffnen. Für Details siehe Kapitel **7.1.3.4 Untertitel Einstellungen**

Startkanal: Hier wählen Sie Ihren Startkanal aus. Wählen Sie *Letzter Kanal*, wenn Sie mit dem zuletzt gesehenen Kanal, bevor der Receiver ausgeschalten wurde, starten möchten. Um mit einem bestimmten Kanal einzuschalten, wählen Sie *Fixierter Kanal* durch Drücken der ◀▶ Tasten. Drücken Sie **OK** und nochmals **OK**, um fortzufahren. Mit den ▲▼ Tasten oder **PG+**/**PG-** bewegen Sie sich in der Liste, mit **OK** übernehmen Sie den gewünschten Kanal.

Banner Anzeige: Definiert die Zeit, nach der der Infobanner verschwindet. Drücken Sie die ◀▶ Tasten, um zwischen *1 Sek.~20 Sek.* zu wählen.

OSD Transparenz: Definiert die Transparenz der Menüs und des Banners. Drücken Sie die ◀▶ Tasten, um zwischen *25%*, *50%*, *75%* und *zur Hälfte* zu wählen.

Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, drücken Sie **EXIT/SORTIE**, um das Menü *Systemeinstellungen* zu verlassen. Im TV Modus informiert ein Banner, dass Ihre Einstellungen gespeichert wurden.

7.1.3.1 HDMI

In diesem Untermenü können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

TV Format: *16:9* oder *4:3*, abhängig von der Art Ihres TV-Gerätes.

Seitenverhältnis: *Letterbox, PanScan* oder *Kombiniert*, um das bevorzugte Bildformat zu wählen.

Video Ausgang: Nur für SCART wählbar

Auflösung: *576p, 720p* oder *1080i*, um die optimale Auflösung Ihres TV-Gerätes einzustellen.

HDCP: *EIN* oder *AUS*, sehen Sie bitte den folgenden Hinweis.

HINWEIS: *HDCP* **High Definition Content Protection** *ist standardmäßig auf EIN gestellt, da die meisten modernen TV-Geräte mit einem HDMI-Anschluss HDCP unterstützen. Sollten Sie Probleme mit dem HDMI Anschluss haben, können Sie über die Einstellung für SCART HDCP deaktivieren. So können Sie Probleme mit HDCP umgehen. Beachten Sie bitte, dass Sie Filme, die mit Kopierschutz ausgestrahlt werden, möglicherweise nicht ansehen können, wenn HDCP auf AUS gestellt ist.*

7.1.3.2 SCART

TV Format: *16:9* oder *4:3*, abhängig von der Art Ihres TV-Gerätes.
Seitenverhältnis: *Letterbox, PanScan* oder *Kombiniert*, um das bevorzugte Bildformat zu wählen.
Video Ausgang: *RGB* oder *CVBS*, je nachdem, welchen Standard Ihr TV-Gerät unterstützt. Für SCART empfehlen wir RGB.
Auflösung: Nur für HDMI wählbar.
HDCP *EIN* oder *AUS* lesen Sie bitte den Hinweis in Kapitel **7.1.3.1**.
Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie *Speichern* mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**. Der Receiver kehrt danach zum Menü zurück.

7.1.3.3 Audiosprache

In diesem Untermenü können Sie bis zu vier bevorzugten Audiosprachen einstellen:
Erste Audiosprache: Drücken Sie entweder **OK** für eine Liste mit allen verfügbaren Sprachen oder die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen.
Zweite Audiosprache: Drücken Sie entweder **OK** für eine Liste mit allen verfügbaren Sprachen oder die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen.
Dritte Audiosprache: Drücken Sie entweder **OK** für eine Liste mit allen verfügbaren Sprachen oder die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen.
Vierte Audiosprache: Drücken Sie entweder **OK** für eine Liste mit allen verfügbaren Sprachen oder die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen.
Der Receiver wird automatisch auf die bevorzugte Audiosprache schalten, sobald diese verfügbar ist. Sollte die erste Sprache nicht verfügbar sein, wird die zweite Sprache berücksichtigt. Ist diese auch nicht verfügbar, wird die dritte Sprache berücksichtigt und so weiter.
Nachdem Sie alle Einstellungen Ihren Wünschen gemäß angepasst haben, wählen Sie *Speichern* mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**. Der Receiver kehrt zum Menü zurück.

7.1.3.4 Untertitel Einstellungen

In diesem Untermenü können Sie einstellen, ob DVB-Untertitel angezeigt werden sollen. Wählen Sie dementsprechend Ihre Sprache:
Untertitel Anzeige: Wählen Sie mit den ◀▶ Tasten *EIN* oder *AUS*, je nachdem, ob Sie möchten, dass DVB-Untertitel angezeigt werden oder nicht.
Untertitelsprache: Drücken Sie entweder **OK** für eine Liste mit allen verfügbaren Sprachen oder die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Sprache auszuwählen.
Wenn verfügbar, werden DVB-Untertitel in der ausgewählten Sprache angezeigt.
Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, wählen Sie mit den ▲▼ Tasten *Speichern* und drücken **OK**. Der Receiver kehrt danach zum Menü zurück.

HINWEIS: *DVB Untertitel auf Astra 19.2 sind bspw. auf folgenden Kanälen verfügbar: Das Erste HD, ZDF HD, 3sat HD, arte HD und TV5MONDE EUROPE. Das Angebot wird ständig erweitert. Wenn in den Systemeinstellungen die Untertitel auf EIN gestellt wurden, dann werden z.B. die deutschen Untertitel automatisch eingeblendet, sofern diese für eine Sendung verfügbar sind. Bei AUS können die Untertitel auf den Kanälen temporär aufgerufen werden.*

7.1.4 Kindersicherung

In diesem Menü können Sie Ihren PIN Code festlegen und bearbeiten sowie die Installationssperre und Kindersicherung einrichten. Wählen Sie die gewünschte Einstellung mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**, um die Möglichkeiten aufzulisten. Mit den ◀▶ Tasten

können die Einstellung geändert werden. Bitte lesen Sie auch die Instruktionen in jedem Menü sorgfältig, die Ihnen helfen werden, die Einstellungen korrekt und einfach auszuführen.

Aktueller PIN Code: Drücken Sie die **0~9** Tasten, um auf die Menüoptionen zuzugreifen. Geben Sie den **WERKSSEITIGER PIN: 0000** ein, sofern Sie ihn nicht bereits geändert haben.

Kindersicherung: Wählen Sie mit den ◀▶ Tasten *EIN* oder *AUS*, je nachdem, ob Sie diese Option nutzen wollen. Sofern ein Kanal EPG oder EPG-basierte Altersbeschränkung unterstützen, können Sie damit verhindern, dass Kinder sich Kanäle ansehen, die für Erwachsene vorgesehen sind. Richten Sie die *Alterseinstellung* dementsprechend ein.

Installationssperre: Wählen Sie mit ◀▶ *EIN* oder *AUS*, je nachdem, ob Sie diese Funktion verwenden wollen. Sie ermöglicht Ihnen, den Zugang zu Ihren Installationseinstellungen und Kanaleinstellungen zu sperren.

Alterseinstellung: Ändern Sie mit den ◀▶ Tasten die Einstellungen. Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung: *Nicht blockiert*, *12+*, *16+*, *18+* oder *Alles blockiert*. Sobald Sie zu Kanälen schalten, die die Kindersicherung bzw. EPG-basierte Altersbeschränkung unterstützen, müssen Sie entsprechend Ihren Einstellungen Ihren PIN Code eingeben.

Neuer PIN Code: Geben Sie mit den **0~9** Tasten Ihren gewünschten PIN Code ein.

PIN Code bestätigen: Bestätigen Sie mit den **0~9** Tasten Ihren neuen PIN Code.

Nachdem alle Einstellungen durchgeführt wurden, drücken Sie **EXIT/SORTIE**, um das Menü *Kindersicherung* zu verlassen. Der Receiver bestätigt das Speichern Ihrer Einstellungen im TV Modus.

ANMERKUNG: *Sollte die Kindersicherung auf eine andere Einstellung als Nicht blockiert gesetzt sein, werden Sie auf allen freien Kanälen, die EPG bzw. EPG basierte Altersbeschränkung unterstützen, aufgefordert, Ihren PIN Code* **(WERKSSEITIGER PIN: 0000)** *einzugeben.*

BITTE beachten Sie dass hier der PIN Code des Receivers eingegeben werden muss!

7.1.5 Werkseinstellungen

Durch die Werkseinstellungen wird der Receiver auf die Grundeinstellungen zurück gesetzt. Alle gespeicherten Einstellungen und Kanäle gehen dadurch verloren!
Um den Receiver zurück zu setzen, geben Sie bitte Ihren PIN Code ein (**WERKSSEITIGER PIN**: **0000**). Nach den Werkseinstellungen startet der Receiver mit der Erstinstallation. Mit den ▲▼ Tasten wählen Sie *OK* zum Ausführen oder *Abbrechen*, um zum Menü zurückzukehren.

WARNUNG: *Mit den Werkseinstellungen werden alle Einstellungen, Timer und gespeicherten Kanäle gelöscht! Bitte berücksichtigen Sie das, bevor Sie die Werkseinstellungen durchführen. Sollten Sie zuvor Ihre Einstellungen etc. sichern wollen, entnehmen Sie dem Kapitel* **7.2.2. Backup auf USB** *die Vorgangsweise!*

7.2 Update & Information

In diesem Menü können Sie Informationen über die aktuelle Software überprüfen, eine Sicherungskopie Ihrer Einstellungen und Kanäle erstellen, eine Sicherung in den Receiver laden und Updates des Receivers über USB oder OTA (Download über Satellit) durchführen. Das Menü besteht aus folgenden Untermenüs: *Receiver Information*, *Backup auf USB*, *Backup von USB laden*, *USB Update* und *OTA Software Update*. Wählen Sie das gewünschte Untermenü mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**, um fortzufahren. Für *Backup auf USB* und *Backup von USB laden* drücken Sie **OK**, um diese Funktionen direkt auszuführen.

7.2.1 Receiver Informationen

In diesem Untermenü finden Sie Informationen über Software, Datenbank und Hardware Version Ihres Receivers sowie unsere Website www.thomsonstb.net. Sollten wider Erwarten Probleme oder Fragen auftreten, dann können diese Daten von einem Support-Mitarbeiter erfragt werden zur schnelleren Lösung Ihres Anliegens. Drücken Sie **EXIT/SORTIE**, um zum Menü zurückzukehren.

7.2.2 Backup auf USB

Im Menü *Update & Information* wählen Sie mit den ▲▼ Tasten *Backup auf USB* und drücken Sie **OK**, um eine aktuelle Sicherung der Kanäle, Transponder und Benutzereinstellungen durchzuführen. Nachdem die Meldung *Bitte warten...* verschwindet, hat der Receiver die „userdata.bin" Datei im Hauptverzeichnis Ihres USB-Speichermediums erstellt. Sie können diese Datei bei Ihren Daten aufbewahren, für den Fall dass Sie den Receiver auf Werkseinstellungen zurück setzen müssen und dann diese Sicherung schnell wieder laden können.

7.2.3 Backup von USB laden

Im Menü *Update & Information* wählen Sie *Backup von USB laden* mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**, um die gewünschte „userdata.bin" Datei auf Ihren Receiver zu laden. Diese Datei bitte nicht umbenennen, da nur solche Dateien vom Receiver geladen werden können. Als Alternative können Sie eine bereits umbenannte Datei wieder in „userdata.bin" umbenennen, bevor Sie die Datei wieder in den Receiver laden.

7.2.4 USB Update

Diese Funktion erlaubt Ihnen ein Software Update mit Hilfe eines USB-Speichermediums durchzuführen. Laden Sie die entsprechende Software und Update Anleitung von unserer Webseite www.thomsonstb.net und entpacken Sie diese auf Ihrem PC. Von dort laden Sie die Datei in das Hauptverzeichnis Ihres korrekt formatierten USB-Speichermediums, dann verbinden Sie dieses mit Ihrem Receiver. Schalten Sie diesen ein und warten Sie bis das Speichermedium erfolgreich erkannt wird.
Drücken Sie **OK** beim Menü *USB Update* und warten Sie, bis der Ladeprozess beginnt. Nach erfolgreichem Start des Ladeprozesses (Fortschrittsbalken wird angezeigt), entfernen Sie bitte das USB-Speichermedium!

ACHTUNG: *Bitte trennen Sie NIEMALS die Verbindung zur Stromversorgung bzw. schalten Sie den Receiver während des Software Update Prozesses NICHT aus! Dieser kann dadurch zerstört werden und Ihre Garantieansprüche erlöschen! Sobald das Update abgeschlossen ist, startet der Receiver erneut! Bitte beachten Sie, dass der Receiver bei einem USB Software Update in manchen Fällen alle Kanäle, Daten und Benutzereinstellungen löschen muss. Sie können Ihre Daten aber jederzeit sichern, siehe Kapitel* **7.2.2 Backup auf USB**.

7.2.5 OTA Software Update

Mit der OTA (Over The Air) Funktion können Sie nach Software Updates via Satellit suchen. Fragen Sie Ihren THOMSON Fachhändler oder besuchen Sie die Website www.thomsonstb.net für mehr Information.
Drücken Sie **OK** beim Menü *OTA Software Update*. Der Receiver beginnt dann mit der Softwaresuche. Folgen Sie den Instruktionen in diesem Menü. Wenn ein Update verfügbar ist, wählen Sie *Download* mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie **OK**, um das Update zu starten.

WARNUNG: *Unterbrechen Sie bitte NIEMALS die Stromversorgung des Receivers, oder den Anschluss an das Antennenkabel während des Update Prozesses! Dieser kann dadurch zerstört werden und Ihre Garantieansprüche erlöschen! Sobald das Update abgeschlossen ist, startet der Receiver erneut! Bitte beachten Sie, dass der Receiver bei einem OTA Software Update in manchen Fällen alle Kanäle, Daten und Benutzereinstellungen löschen muss. Sie können Ihre Daten aber jederzeit sichern, siehe Kapitel* **7.2.2 Backup auf USB**.

7.3 Zugang Smart Karte

Ihr Receiver ist mit einem Smartkarten-Einschub ausgestattet, der Zugang zu Irdeto verschlüsselten Diensten ermöglicht. Abhängig von Ihrer Smartkarte können Sie verschiedenste Informationen in den entsprechenden Menüs lesen, die von Ihrem Programmanbieter auch erfragt werden können, um Ihnen den bestmöglichen Support bieten zu können. Die Programme, die entschlüsselt werden können, sind von der Smart Card bzw. Ihrem Abonnement abhängig. In den entsprechenden Untermenüs können Sie auf erweiterte Funktionen und Informationen in Bezug auf Ihre Irdeto Smartkarte zugreifen, beachten Sie aber bitte, dass diese dazu eingesetzt sein muss. Die folgenden Menüs stehen zur Verfügung: *Irdeto Status*, *Mail* und *Maturity Rating*.

7.3.1 Irdeto Status

Dieses Menü ermöglicht den Zugang zu folgenden Untermenüs, in denen Sie detaillierte Informationen zu Folgendem finden können: *Status Smart Karte*, *EMM Status*, *ECM Status*, *Loader Status*, *Produkt Status Liste* und *PVR DRM Service* .

7.3.2 Mail

Dieses Menü ermöglicht den Zugriff auf Irdeto Mail.

7.3.3 Maturity Rating

In diesem Menü können Sie eine Maturity Rating Gruppe erstellen oder eine bestehende Gruppe entfernen. Geben Sie den **MATURITY RATING MASTER PIN: 0000** ein, um Zutritt zu den Einstellungen in diesem Menü zu erhalten. Maturity Rating ermöglicht Ihnen, die ausgestrahlte Altersbeschränkung über das Verschlüsselungssystem (Conditional Access) zu verwenden. Dies bedeutet, wenn ein Irdeto verschlüsselter Kanal eine Altersbeschränkung für einen Film oder eine besondere Sendung ausstrahlt, können Sie Kinder mit dieser Funktion vor Inhalten schützen, die nicht für ein gewisses Alter geeignet sind.

Maturity Rating Master PIN: Verwenden Sie die **0**~**9**-Tasten, um zum Menü zu gelangen. Geben Sie den **ALTERSKONTROLLE PIN: 0000** ein.

Maturity Rating Einstellung: Wählen Sie mit den ◀▶ Tasten *EIN* oder *AUS*. Wenn *AUS* eingestellt ist, ist die Funktion deaktiviert.

Falls Sie ein Profil eingerichtet haben, sehen Sie im Menü auch folgende Einstellungen:

Maturity Rating Gruppe: Hier wird die entsprechende Gruppe angezeigt, beginnend mit „0“. Wenn mehr als ein Profil eingerichtet wurde, können Sie das gewünschte Profil mit den ◀▶ Tasten wählen.

Alter: Das entsprechende Alter für die Gruppe oben wird hier angezeigt.

Benutzer PIN: Der entsprechende PIN für die Gruppe oben wird hier angezeigt.

Maturity Rating Gruppe hinzufügen

Drücken Sie die **ROTE** Taste, um ein neues Profil für ein bestimmtes Alter zu schaffen.

Maturity Rating Gruppe: Hier wird die entsprechende Gruppe angezeigt, beginnend mit “0”.

Alter: Drücken Sie die ◀▶ Tasten, um das Alter zwischen *4* und *18* Jahren zu ändern.

Nachdem Sie diese Einstellungen angepasst haben, wählen Sie mit den ▲▼ Tasten *Speichern* oder *Abbrechen*, um zum Menü zurückzukehren. Haben Sie die Einstellung für die erstellte Gruppe gespeichert, wird der entsprechende PIN Code generiert. Dieser ist notwendig, damit eine Person Inhalte sehen kann, die passend für ihr Alter sind.

Maturity Rating Gruppe entfernen

Mit den ◀▶ Tasten wählen Sie die Maturity Rating Gruppe, die Sie entfernen wollen und dann drücken Sie die GRÜNE Taste, um diese zu entfernen.

HINWEIS: *Um manche Filme sehen zu können, wird Sie der Receiver zur Eingabe des* MATURITY RATING *PINs* (MASTER PIN: 0000) *auffordern. Abhängig vom Alter muss dann der dementsprechende PIN eingegeben werden bzw. der* (MASTER PIN: 0000)*, wenn kein Profil erstellt worden ist.*

Sie können bis zu 6 verschiedene Profile erstellen, die Sie auch wieder entfernen können. Wenn ein Profil für ein gewünschtes Alter erstellt worden ist, beachten Sie bitte, dass der PIN Code nur für dieses Alter gültig ist und von einer erwachsenen Person notiert werden sollte. Generell können Sie den (MASTER PIN: 0000) für jede Alterseinschränkung nutzen. Durch die Eingabe des (MASTER PIN: 0000) können Sie auch den PIN für die verschiedenen Gruppen kontrollieren.

WARNUNG: *Die Ausstrahlung von Maturity Rating könnte Einfluss auf das Verhalten bei Timer-Aufnahmen haben. Es kann vorkommen, dass sich das erforderliche Alter für eine programmierte Sendung vom dem Alter der vorigen Sendung unterscheidet. Dann ist eine erneute Eingabe des* MATURITY RATING *PINs* (MASTER PIN: 0000) *erforderlich oder der Receiver schaltet unterdessen in den automatischen Standby-Modus und dadurch wird eine erneute Eingabe des PINs erforderlich.*

Der MATURITY RATING PIN (MASTER PIN: 0000) ist auf Ihrer Smart Karte festgelegt und kann nur durch den jeweiligen Programmanbieter geändert werden!

7.4 Programmverwaltung

In diesem Menü können Sie Kanäle verwalten und Favoriten konfigurieren, ein automatisches Kanal-Update definieren oder Ihre Aufnahmen von einem angeschlossenen USB-Speichermedium wiedergeben. Das Menü besteht aus folgenden Untermenüs: *TV Kanäle*, *Radio Kanäle*, *Auto Kanal Update*, *TV Programmübersicht* und *Aufnahme Verwaltung*. Wählen Sie das gewünschte Untermenü mit den ▲▼ Tasten und drücken Sie OK, um fortzufahren.

7.4.1 TV Kanäle

In diesem Menü können Sie Ihre TV-Kanäle verwalten. Auf der linken Seite sehen Sie die aktuelle Kanalliste und auf der rechten Seite die Favoritengruppe.
Drücken Sie die GRÜNE Taste, um zwischen den 6 verfügbaren Favoritengruppen zu wechseln und mit OK fügen Sie den gewünschten Kanal zu der gewählten Favoritenliste hinzu.
Um einen Kanal von der Favoritengruppe zu entfernen, drücken Sie die ▶ Taste, um zur rechten Seite zu wechseln und dann die ▲▼ Tasten, um den Kanal auszuwählen, den Sie entfernen möchten. Drücken Sie die ROTE Taste, um den Kanal zu entfernen. Drücken Sie ◀, um zur linken Seite zu wechseln, wenn Sie einen neuen Kanal zu Ihrer Favoritengruppe hinzufügen möchten.

ANMERKUNG: *Der Kanal wird nur von der Favoritenliste entfernt und nicht von der Kanalliste.*

Kanäle löschen

Verwenden Sie die ROTE Taste um zwischen den verschiedenen Lösch-Modi zu wechseln und dann drücken Sie OK, um den/die Kanal/Kanäle zum Löschen zu markieren. Drücken Sie die ROTE Taste einmal, um einzelne Kanäle auszuwählen oder zweimal, um den gesamten Transponder des gewählten Kanals zum Löschen auszuwählen. Drücken Sie dreimal, um alle Kanäle vom Satelliten zu löschen und viermal, um alle TV-Kanäle aus Ihrer Kanalliste zu löschen. Wenn Sie die ROTE Taste nochmals drücken, können Sie zum ursprünglichen Menü zurückzukehren, wo Sie Kanäle zu den Favoriten hinzufügen können.

Kanäle verschieben

Verwenden Sie die GELBE Taste, um eine Kanalposition innerhalb der Kanalliste oder innerhalb der ausgewählten Favoritengruppe zu verschieben. Mit den ▲▼ Tasten wählen Sie den Kanal, den Sie verschieben möchten, dann drücken Sie OK um den gewählten Kanal zu markieren.

Mit den ▲▼ Tasten können Sie dann die neue Position für den Kanal wählen. Dann drücken Sie **OK** an der gewünschten Position, um den Kanal dort zu platzieren. Wenn Sie die **GELBE** Taste nochmals drücken, können Sie zum ursprünglichen Menü zurückzukehren, wo Sie Kanäle zu den Favoriten hinzufügen können.

Kanäle sperren/entsperren
Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um diese Funktion zu aktivieren. Sie werden aufgefordert, Ihren PIN-Code **(DEFAULT PIN: 0000)** einzugeben. Mit den ▲▼ Tasten wählen Sie den Kanal, den Sie sperren möchten. Drücken Sie **OK**, um den gewählten Kanal zu markieren und mit **OK** können Sie das 🔒 auch wieder entfernen. Innerhalb einer Favoritengruppe wird die Lock-Funktion nicht unterstützt, aber bereits gesperrte Kanäle können hinzugefügt werden.

Favoritengruppen oder Kanäle umbenennen
Wählen Sie den Kanal oder die Favoritengruppe, die Sie umbenennen möchten. Drücken Sie dann **MENU**, um eine der Funktionen zu öffnen. Wenn Sie die gewünschte Funktion gewählt haben, drücken Sie **OK**. Verwenden Sie die **0 ~ 9**-Tasten, wie bei Mobiltelefonen üblich, um den neuen Namen einzugeben. Wenn Sie den gewünschten Namen eingegeben haben, wählen Sie mittels ▲▼ *OK* zum Umbenennen oder *Abbrechen* zum Verwerfen. Sollten Sie einen Kanal aus der Kanalliste umbenennen, und dieser Kanal ist auch in einer Favoritenliste vorhanden, wird der Name dort ebenfalls geändert. Aus diesem Grund ist das Umbenennen eines Kanals nur in der Kanalliste möglich.
Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden, drücken Sie **EXIT/SORTIE**, um die *Programmverwaltung* zu verlassen. Im TV Modus erscheint eine Meldung, dass Ihre Einstellungen gespeichert werden.

7.4.2 Radio Kanäle

In diesem Menü können Sie Ihre Radio Kanäle organisieren. Der einzige Unterschied ist, dass hier 2 Favoritenlisten für diese Kanäle verfügbar sind. Für die detaillierte Beschreibung der Funktionen, sehen Sie bitte Kapitel **7.4.1 TV Kanäle**.

7.4.3 Auto Kanal-Update

In diesem Menü können Sie ein automatisches Kanal-Update auf Astra 19.2 Satellit vornehmen. Sie können dafür den Modus und die gewünschte Zeit einrichten. Es ermöglicht Ihnen, die gesamte Kanal-Datenbank Ihres Receivers zu aktualisieren, oder Ihnen für einen gesamten Kanalsuchlauf Zeit zu sparen.

Automatisches Update:	Wählen Sie mit den ◀▶ Tasten *EIN*. Standardeinstellung ist *AUS*.
Update Modus:	Wählen Sie mit den ◀▶ Tasten, ob Sie das Update *Täglich* oder *Wöchentlich* ausführen wollen.
Update Zeit:	Richten Sie mit den **0~9** Tasten die gewünschte Zeit ein.
Update Tag:	Nur im Modus *Wöchentlich* verfügbar. Öffnen Sie die Liste mit **OK** und wählen Sie den gewünschten Tag mit den ▲▼ Tasten. Bestätigen Sie mit **OK**.

Zur gewünschten Zeit erscheint eine Meldung, dass die Funktion ausgeführt wird. Sie können währenddessen noch *Abbrechen*. Wenn der Receiver den Suchlauf abgeschlossen hat, werden Sie über das Ergebnis informiert. Drücken Sie **OK**, um das Ergebnis zu speichern, oder *Abbrechen*, um es zu verwerfen.
Um diese Funktion zu deaktivieren, können Sie das *Automatisches Update* auf *AUS* setzen.

ANMERKUNG: *Diese Funktion liefert ein Update für alle vom Satelliten verfügbaren Kanäle. Neue Kanäle können zur Kanalliste hinzugefügt und andere von der Kanalliste entfernt werden. Es ist auch möglich, neue Kanäle zu empfangen, die auf neuen Transpondern hinzugefügt wurden. Beachten Sie aber bitte, dass in diesem Fall auch bereits entfernte Kanäle zur Kanalliste hinzugefügt werden.*

7.4.4 TV Programmübersicht

Das elektronische TV Programm (EPG) ermöglicht Ihnen eine Übersicht an Informationen zum aktuellen Fernsehprogramm. Es ist abhängig vom jeweiligen Programmanbieter und unter Umständen nicht für alle Kanäle verfügbar.
Das EPG bietet sehr nützliche Funktionen, mit deren Hilfe Sie Programminformationen– und Übersichten direkt über den Receiver abrufen sowie Sendungen zur Aufnahme vorprogrammieren können. Für detaillierte Informationen, sehen Sie Kapitel **6.7 EPG (Elektronische TV Programmübersicht)**, da die Funktionen in diesem Menü identisch sind.

7.4.5 Aufnahme Verwaltung

In diesem Menü können Sie bereits aufgenommene Sendungen ansehen, Ihr USB-Speichermedium formatieren und vieles mehr. Auf der linken Seite sehen Sie die Liste der bereits aufgezeichneten Sendungen. Unten finden Sie Information über Ihr USB-Speichermedium und die ausgewählte Aufnahme. Auf der rechten Seite sehen Sie Dauer und Titel dieser Aufnahme. Oben können Sie eine Vorschau der Aufnahme sehen. Um die Vorschau für die gewählte Aufnahme zu starten, drücken Sie ▶.
Folgende Funktionen sind in diesem Menü möglich:

Löschen

Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten die Aufnahme, die Sie löschen wollen. Drücken Sie die **ROTE** Taste zum Löschen und bestätigen Sie mit **OK**.

Formatieren

Drücken Sie die **GRÜNE** Taste, um Ihr angeschlossenes USB-Speichermedium zu formatieren.

WARNUNG: *Die Formatierung löscht alle Aufnahmen, Dateien und Informationen auf Ihrem Speichermedium. THOMSON übernimmt keine Haftung für beschädigte oder verlorene Daten! Machen Sie immer eine Sicherungskopie von wichtigen Daten Ihres USB-Speichermediums ehe Sie es mit dem Receiver verwenden.*

USB entfernen

Drücken Sie die **GELBE** Taste, um das USB-Speichermedium sicher von Ihrem Receiver zu entfernen.

HINWEIS: *Wir empfehlen diese Funktion besonders für Festplatten mit größerer Speicherkapazität oder mehreren Partitionen.*

Partition

Drücken Sie die **BLAUE** Taste, um die Auswahl zu öffnen, sollte mehr als eine Partition auf Ihrem USB-Speichermedium verfügbar sein. Verwenden Sie die ◀▶ Tasten, um die gewünschte Partition auszuwählen und drücken Sie **OK**, um zu dieser zu wechseln. Wenn Sie mehrere auf FAT 32 formatierte Partitionen haben, können Sie auch darauf aufnehmen.

Aufnahme(n) umbenennen oder sortieren

Drücken Sie **MENU**, um die Funktionen zu öffnen. Wählen Sie mit den ▲▼ Tasten *Kanal umbenennen* oder *Sortieren* und bestätigen Sie die gewünschte Funktion mit **OK**. Drücken Sie **OK** bei der Aufnahme, die Sie umbenennen wollen. Verwenden Sie die **0**~**9**-Tasten, wie bei Mobiltelefonen üblich, um den neuen Namen für die Aufnahme einzugeben. Wenn Sie den gewünschten Namen eingegeben haben, wählen Sie mittels ▲▼ *OK*, um den Namen zu ändern oder *Abbrechen* um zum Menü zurückzukehren. Bei *Sortieren* können Sie die Aufnahmen entweder nach Datum oder alphabetisch sortieren. Drücken Sie **OK** um die gewünschte Funktion auszuführen.

Programminfo einer Aufnahme anzeigen

Drücken Sie ***i***, um die EPG Informationen für die gewählte Aufnahme anzuzeigen, wenn auf diesem Kanal zur Zeit der Aufnahme EPG unterstützt wurde bzw. Informationen verfügbar waren. Innerhalb dieser Informationen verwenden Sie ◀▶ um die nächste bzw. vorige Sendungsinformation anzuzeigen und mittels ▲▼ scrollen Sie im zugehörigen Text.
Wenn eine Aufnahme den Sendungsnamen trägt dann war das EPG verfügbar, ist dies nicht der Fall, wird stattdessen der Kanalname angezeigt.

WARNUNG: *Bei Irdeto verschlüsselten Aufnahmen kann es vorkommen, dass manche während der Wiedergabe für schnellen Vorlauf/Rücklauf eingeschränkt oder anderwärtig geschützt sind. Für die Wiedergabe verschlüsselter Aufnahmen wird die entsprechende Smart Karte benötigt und falls das zusätzliche Angebot von HD Austria genutzt wird, dann kann zur Wiedergabe auch nur der mit der Smart Karte „verbundene" Receiver verwendet werden (bis zu 3 Geräte können mit einer Smart Karte „verbunden" werden). Wenn Maturity Rating bei einer bestimmten Aufnahme aktiv ist, müssen Sie den entsprechenden Maturity Rating PIN-Code eingeben* MASTER PIN: 0000*, bevor die Wiedergabe gestartet werden kann.*

Für Fragen zu AustriaSAT oder HD Austria wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Service: telefonisch unter 0820 90 90 93 oder auf www.austriasat.at oder www.hdaustria.at.

7.5 Timer

In diesem Menü können Sie die Uhrzeit einstellen und Timer programmieren. Diese Untermenüs stehen zur Auswahl: *Uhrzeit einstellen* und *Timer einstellen*.

7.5.1 Uhrzeit einstellen

In diesem Menü können Sie einstellen, wie der Informationen Zeit sammelt und einstellt. Sie können auch die Auto Standby-Funktion einstellen. Markieren Sie mit den ▲▼ Tasten die Einstellung, die Sie ändern möchten und ändern Sie den Wert der markierten Einstellung mit den ◀▶ Tasten oder 0~9. Drücken Sie OK für eine Liste mit den verfügbaren Optionen für die gewählte Einstellung.

Automatische Zeiteinstellung: Legt fest, ob die Zeit automatisch über Satellit eingestellt wird. Die Standardeinstellung ist *ON*. Wählen Sie mit ◀▶ *AUS*, wenn Sie die Zeit lieber manuell einstellen möchten.

GMT Zeitversatz: Wenn die *Automatische Zeiteinstellung* auf *EIN* geschalten wird, zeigt der Informationen den aktuellen Zeitversatz. Ist die *Automatische Zeiteinstellung AUS*, können Sie Ihren gewünschten Zeitversatz zwischen: *+0:00 – 12:00* Uhr einstellen.

Sommerzeit: Ist *Automatische Zeiteinstellung AUS*, können Sie hier die Sommerzeit einstellen.

Datum: Ist *Automatische Zeiteinstellung AUS*, können Sie hier das aktuelle Datum einstellen.

Uhrzeit: Ist *Automatische Zeiteinstellung AUS*, können Sie hier die aktuelle Zeit einstellen.

Auto Standby: Diese Funktion ist eine neue Energiesparfunktion, die Ihnen hilft, den Stromverbrauch zu reduzieren. Der Informationen schaltet in den Standby-Modus, sollte dieser keinen Befehl via Fernbedienung bzw. Tasten an der Vorderseite für die eingestellte Zeit erhalten haben. Mögliche Einstellungen sind *1h – 12h* oder *AUS*, um die Funktion zu deaktivieren.

Standby nach Timer Ablauf: Diese Funktion ermöglicht Ihnen, festzulegen, ob der Receiver nach Ablauf der programmierten Timer in Standby schalten soll *EIN*, oder ob dieser eingeschalten bleiben soll *AUS*.

ANMERKUNG: *5 Minuten, nachdem der Receiver in STANDBY gesetzt wurde, wechselt dieser in den Energiespar-Modus. Während dieser Zeit kann der Receiver schnell wieder gestartet werden. Das Einschalten aus dem Energiespar-Modus dauert ca. 1 Minute.*

7.5.2 Timer einstellen

Mit den Timern können Sie Aufnahmen programmieren oder zu einem bestimmten Zeitpunkt zum gewünschten Kanal wechseln. Dies ermöglicht Ihnen, Ihre Lieblingssendungen nicht zu verpassen. Oberhalb der Einstellungen werden Datum und Uhrzeit angezeigt.

Timer Nummer: Wählen Sie mit den ◀▶ Tasten eine der zehn verfügbaren Timer oder drücken Sie **OK**, um diese aufzulisten.

Kanal: Mit **OK** können Sie die Kanalliste öffnen. Wählen Sie den Kanal mit den ▲▼ oder **PG+/PG-** Tasten. Drücken Sie **OK**, um den Kanal zu bestätigen.

Timer Typ: Wählen Sie zwischen *Einmal*, *Täglich* und *Wöchentlich*.

Sendungsart: Wählen Sie zwischen *Aufnahme* oder *Einschalten*.

Monat: Nur verfügbar, wenn der *Timer Typ Einmal* ist. Wählen Sie den Monat mit den ◀▶ Tasten.

Datum: Nur verfügbar, wenn der *Timer Typ Einmal* ist. Wählen Sie das Datum mit den ◀▶ Tasten.

Zeit: Geben Sie mit den **0~9** Tasten die Zeit ein, in der der Informationen starten soll.

Dauer: Geben Sie mit den **0~9** Tasten die Dauer der Timer ein. Beispiel: Für eine Dauer von 45 Min. geben Sie 45 ein und bestätigen Sie mit **OK**, für eine Dauer von 1h 30 Min, geben Sie 130 ein und bestätigen Sie mit **OK**.

Aktivieren: Wählen Sie zwischen *JA* oder *Nein*. Sie müssen *JA* wählen, damit der Timer zur gewünschten Zeit startet.

Wenn Sie die **GELBE** Taste *Übersicht* drücken, können Sie die Timer nachträglich kontrollieren oder bearbeiten. Mit der **ROTEN** Taste kann ein gesetzter Timer verändert werden. Danach haben Sie die Möglichkeit, mittels ◀▶ zwischen *Aufnahme* und *Einschalten* zu wählen. Mit den **0~9** Tasten können Sie die Zeit eingeben, sollten Sie diese ändern wollen. Wählen Sie *OK*, um den Timer zu verändern oder *Abbrechen*, um diesen zu verwerfen. Die **BLAUE** Taste können Sie verwenden um einen Timer zu löschen und mit der **GELBEN** Taste oder **EXIT/SORTIE** das Menü verlassen. Nur Timer, die bei *Aktivieren* auf *JA* gestellt sind, sind in der *Übersicht* verfügbar.

Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie **EXIT/SORTIE**, um das Menü zu verlassen. Im TV Modus erscheint eine Meldung, dass Ihre Einstellungen gespeichert wurden.

ANMERKUNG: *Ist ein Timer in Konflikt mit einem anderen, oder die eingestellte Zeit bereits vergangen, wird eine Warnung angezeigt bzw. erfragt, wie Sie den Konflikt lösen möchten.*

8.0 FEHLERBEHEBUNG

Es können verschiedene Gründe für abweichenden Betrieb des Receivers geben. Bitte kontrollieren Sie den Informationen nach dem Verfahren unten. Sollte der Informationen dennoch nicht funktionieren, nachdem Sie die Lösungsvorschläge ausgeführt haben, wenden Sie sich bitte an Ihre lokale Serviceline oder Ihren Fachhändler. Sie können auch eine Support E-Informationen via unsere Website www.thomsonstb.net senden. Öffnen Sie NICHT das Gehäuse des Receivers, die Garantieansprüche gehen dadurch verloren. Weiters kann es zu einer gefährlichen Situation führen.

Symptom	Ursache	Behebung
Das Display auf der Vorderseite leuchtet nicht.	Der Receiver ist nicht eingesteckt oder der Netzschalter ist ausgeschaltet.	Prüfen Sie, ob der Receiver eingesteckt ist. Stellen Sie sicher, dass der Netzschalter auf der Rückseite in der ON-Position ist
Kein Bild oder Ton	Falscher Anschluss oder falsche Einstellung des Audio/Video-Ausgangs des Receivers mit TV.	Verbinden Sie den Audio/Video-Ausgang des Receivers korrekt mit dem TV und überprüfen Sie die Einstellungen im Menü *Installation --> Systemeinstellungen*
	Audio Stummschaltung	Drücken Sie die ⊘ Taste auf TV oder Informationen Fernbedienung
	Falsche Auflösung	Drücken Sie die ⊟ Taste auf Ihrer Fernbedienung
Kein Bild	Der Receiver empfängt kein Signal	Überprüfen Sie das Antennenkabel, ersetzen Sie das Kabel oder schließen Sie das Kabel erneut an den Receiver
	Falscher Wert einiger Transponder-Parameter	Die Werte der Transponder-Parameter im Menü *Installation --> Antennen Einstellungen bzw. Kanalsuche* richtig einstellen mit Hilfe von: http://de.kingofsat.net/ http://www.lyngsat.com/
	Falsche Ausrichtung der Antenne	Überprüfen Sie das Signal mit einem geeigneten Messgerät und stellen Sie die Antenne richtig ein
Kein Zugang zu verschlüsselten Diensten	Abgelaufenes Abonnements	Überprüfen Sie Ihren aktuellen Abo-Status in *Zugang Smart Karte --> Informationen Status --> Produkt Status Liste*
	Die Smart Karte wartet auf Aktivierung bzw. erneute Aktivierung	Wenn der Receiver für länger ausgeschaltet war, kann es ~ 1-2 h dauern, bis eine gültige Karte wieder aktiviert wird.
	Kein Abonnement für den gewählten Kanal.	Wechseln zu einem anderen Kanal.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Die Batterien der Fernbedienung sind nicht eingesetzt, falsch eingesetzt oder leer	Prüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingesetzt oder leer sind. Falls leer, ersetzen Sie die Batterien bitte
Das USB-Speichermedium funktioniert nicht richtig	Falsch formatiert	Formatieren Sie das USB Speichermedium über den Receiver im Menü *Programmverwaltung --> Aufnahme Verwaltung*
	Größere HDD Festplatte ist angeschlossen	Größere HDDs oder HDDs mit mehreren Partitionen können mehr Zeit benötigen, um erkannt zu werden
	USB 1.1 bzw. 3.0– Speichermedium ist angeschlossen.	Der Receiver kann möglicherweise nicht richtig mit diesen Speichermedien arbeiten

Symptom	Ursache	Behebung
Die externe USB-Festplatte wird nicht gestartet	Der Stromverbrauch ist zu hoch	Schließen Sie ein zusätzliches Netzteil an Ihre USB-Festplatte (max. 5 V/1 A vom Receiver)
Der Receiver schaltet automatisch in den Standby Modus.	Die Auto Standby-Funktion ist aktiviert und hat die eingestellte Zeit erreicht (Standard 3h)	In dem Menü *Timer* --> *Zeit* können Sie die Auto Standby Zeit einstellen oder deaktivieren
Keine Aufnahme	Bei verschlüsselten Kanälen können einige Sendungen geschützt oder anderwärtig limitiert sein. Aus lizenztechnischen Gründen ist es möglich, dass mit einer ORF DIGITAL-Informationen-Karte, die vor September 2011 aktiviert wurde, eine Aufnahme nicht durchgeführt werden kann.	Dies kann auch bei Aufnahmen über den analogen Scart Ausgang (Video- oder DVD-Rekorder) zutreffen. Wenn Maturity Rating für eine bestimmte Sendung aktiviert ist, müssen Sie den entsprechenden PIN Code eingeben MATURITY RATING PIN: 0000, um diese Sendung aufnehmen zu können Wenden Sie sich bitte für einen kostenlosen Umtausch Ihrer ORF DIGITAL-Informationen-Karte an den ORF. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte online unter www.digitalorf.at oder dem der neuen ORF Karte beiliegenden Informationsmaterial.
Keine Wiedergabe	Für die Wiedergabe verschlüsselter Aufnahmen wird die entsprechende Smart Karte benötigt und falls das zusätzliche Angebot von HD Austria genutzt wird, dann kann zur Wiedergabe auch nur der mit der Smart Karte „verbundene“ Receiver verwendet werden (bis zu 3 Geräte können mit einer Smart Karte „verbunden“ werden).	Überprüfen Sie, dass die richtige Smart Karte mit dem entsprechenden Receiver verwendet wird.

Für Fragen zu AustriaSAT oder HD Austria wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Service: telefonisch unter 0820 90 90 93 oder auf www.austriasat.at oder www.hdaustria.at.

9.0 TECHNISCHE DATEN

Video

Profilpegel:	MPEG-2, MPEG-4 H.264/AVC
Bildformat:	4:3 und 16:9, Pan & Scan, Letterbox, Kombiniert
Auflösung:	576p, 720p, 1080i

Audio

Audiomodus:	Mono L/R, Stereo, Dolby Digital Plus*

*Dolby Digital Plus und das Doppel-D Symbol sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories

Tuner

LNB Speisung:	13/18 V DC (+/- 1 V), max. 350mA, Überspannungsschutz
DiSEqC Version:	1.0

Anschlüsse

SAT IN
SAT OUT
HDMI Version mit HDCP 1.4a
TV SCART (RGB, CVBS, Audio L/R Ausgang mit Lautstärkeregelung)
Digital Audio S/PDIF (optisch)
USB 2.0 Typ A: 5 V/1 A (max.)
IR – Infrarot Sensor Eingang
Netzadapteranschluss
Netzschalter

Allgemeine Daten

Netzspannung:	100 - 240 V AC 50/60 Hz,
Ausgangsspannung:	12 V DC, 2.0A
Stromverbrauch:	max. 24 W, typ. 8.00 W
Stromverbrauch in Standby:	max. 1.00 W
Betriebstemperatur:	+0° to +40° C
Lagertemperatur:	-10° to +70° C
Feuchtigkeit:	25 ~ 75% RH, nicht kondensierend
Größe (B x T x H) in mm:	261 x 168 x 51
Gewicht:	0.79 kg

THOMSON

Gewährleistungskarte

WICHTIGE UNTERLAGE FÜR DEN GEWÄHRLEISTUNGSFALL! BITTE UNBEDINGT AUFBEWAHREN!

All customers outside Germany or Austria please contact your local retailer for further service support information.

Sehr geehrter Kunde,
ergeben sich an Ihrem Gerät wider Erwarten technische Probleme, dann beachten Sie bitte folgende Punkte:

1 *Rufen Sie bitte **ZUERST** unsere HOTLINE an – oft kann Ihnen unser Fachpersonal bei kleineren Problemen telefonisch weiterhelfen.*

Österreich: (AT 0820 400 044 (0,12/Min. vom deutschen Festnetz)

Deutschland: (DE 0180 599 96 25 (0,14/Min. vom deutschen Festnetz)

2 *Halten Sie hierzu bitte Ihren **Kaufbeleg**, die genaue **Typenbezeichnung** und die **Seriennummer** des Gerätes bereit.*

ACHTUNG: KEINE RÜCKSENDUNG OHNE RMA – NUMMER!

*Dieser Service ist im Rahmen der gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen kostenlos. Davon ausgenommen sind Schäden durch Gebrauch und/oder Verschleiß (wie z.B. Batterie). Nach Ablauf der Gewährleistung bzw. bei Schäden, für die wir keine Gewährleistung übernehmen können, erhalten Sie umgehend einen Kostenvoranschlag. Zur Einsendung des Gerätes trennen Sie bitte die Gewährleistungskarte ab und senden Sie diese mit dem **kompletten Gerät frei Haus** an folgende Service-Anschrift:*

Für Kunden in Österreich:
c/o Digital – Electronic – Center Service GmbH - Trillergasse 4 - Top E/21B - 1210 Wien
*Kunden können das Gerät mit ausgefüllter Gewährleistungskarte auch während der Öffnungszeiten abgeben: **Mo bis Do von 8:30 bis 17:00 Uhr, Freitag von 8:30 bis 13:30 Uhr***

Für Kunden in Deutschland:
THOMSON Servicecenter Deutschland · c/o arvato services solutions · arvato teleservice · Wiesenring 16 · 07554 Korbußen/Gera · Deutschland

ACHTUNG! DIE GEWÄHRLEISTUNG IST NUR MIT AUSGEFÜLLTER GEWÄHRLEISTUNGSKARTE UND BEIGELEGTEM ORIGINALKASSENBELEG GÜLTIG. BITTE ACHTEN SIE DARAUF, DAS GERÄT GUT VERPACKT – AM BESTEN IM ORIGINALKARTON – EINZUSENDEN!

THOMSON ist eine Marke von TECHNICOLOR S.A. lizenziert zur Nutzung an STRONG Europa

www.thomsonstb.net

THOMSON

Gewährleistungskarte

Bitte füllen Sie die folgenden Felder leserlich aus.
Keine Rücksendung ohne RMA Nummer!

Deutschland & Österreich

RMA Nummer: _____
Modell Nummer: _____
Kaufdatum: _____

Geschäft: *(nur auszufüllen, wenn unleserlich auf dem Originalbeleg)*

Name: _____
Straße: _____
PLZ: _____
Ort: _____
Tel: _____

Käufer:

Vorname/Name: _____
Straße: _____
PLZ: _____
Ort: _____
Tel: _____

Fehlerbeschreibung: *(Reklamationen können nur bei einer detaillierten Fehlerbeschreibung bearbeitet werden)*

_____
_____
_____
_____

Datum/Unterschrift: _____

Gewährleistung für dieses Gerät ab Kaufdatum 24 Monate. Die Gewährleistungsbedingungen beschränken sich nur auf Deutschland und Österreich. Außerhalb dieser beiden Länder wenden Sie sich bitte an die Verkaufstelle, wo Sie dieses Gerät erworben haben. Ausgeschlossen von der kostenlosen Serviceleistung sind:

- *Unsachgemäße Behandlung und Bedienung*
- *Beschädigung durch Dritte oder höhere Gewalt*
- *Eingriff durch nicht autorisierte Personen*
- *Aufspielen von nicht von THOMSON autorisierter Software*
- *Transportschäden*

Eine eventuell kostenpflichtige Reparatur kann nur nach Rücksprache mit Ihnen und auf ausdrücklichen Wunsch durchgeführt werden.

THOMSON ist eine Marke von TECHNICOLOR S.A. lizenziert zur Nutzung an STRONG Europa